

السلام علیکم۔!

عزیز دوستوں Knickplace.blogspot.com کی فشریہ پیشکش
ایسے دوست جو آئی ٹی میں کچھ علم نہیں رکھتے لیکن ان کے دل میں خواہش ہے کہ وہ کچھ آئی ٹی کے
بارے میں جانیں تو اس سلسلے میں ہم پیشکش کرتے ہیں آئی ٹی سے متعلق کچھ جانی مانی کتابیں
جن میں کورل ڈرا۔ ایچ ٹی ایم ایل۔ پی ایچ پی۔ نیٹ ورکنگ اور اس جیسی دوسری کتب جنہیں پڑھ
کر آپ کمپیوٹر یا انٹرنیٹ کے بارے میں آگاہی حاصل کر سکتے ہیں
صرف آئی ٹی ہی نہیں بلکہ دوسری ایسی کتب جو آپ کو پڑھنی چاہیے جن میں گوگل ایڈسنس۔ سرچ
انجن آپٹیمائزیشن (جنہیں عرف عام میں SEO کہتے ہیں) رسورس ہیکر اور ایسی اور کتب
ہمارے بلاگ اور ہماری سائٹ پر بلا قیمت موجود ہیں جنہیں ڈاؤنلوڈ کر کے آپ حاصل کر سکتے
ہیں

کتب ڈاؤنلوڈ کرنے کے لیے ہماری سائٹ اور بلاگ وزٹ کیجیے

www.Knickplace.blogspot.com

یا

www.Urdupdfbooks.com

ہماری رہنمائی یا کسی بھی معلومات کے لیے ہم سے رابطہ کیجیے

Aalijaah123@gmail.com

یا پھر 03368495396 پر رابطہ کیجیے



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

HTML

از: ایم عدنان

www.urdupages.com

بسم الله الرحمن الرحيم

پریمٹر مسجز کے لیے پریمٹر سلسلوں کا پہلا پریمٹر ثوریل

السلام علیکم پریمٹر ممبرز۔

کیا حال ہیں آپ سب کے؟ جی تو آج سے **اردو بیجز** ڈاٹ کام پر پریمٹر ممبرز کے لیے چند مستقل اور بہت اچھے سلسلے شروع کیے جا رہے ہیں۔ ایسے تمام سلسلے جن سے ان کو بے حد فائدہ پہنچے گا۔ ان مستقل سلسلوں کا آغاز آج میں آپ لوگوں کے سامنے اس سیشن کے لیے پہلا ثوریل لکھ کر کر رہا ہوں۔ میرے ثوریل ایچ ٹی ایم ایل پر ہوں گے۔ اور میں پوری کوشش کروں گا کہ جتنا میرے علم میں ہے یا جتنی میں سرچ کر سکا۔ وہ سب آپ لوگوں کا ہتا سکوں۔ تو آئیے آج کے اس پہلے ثوریل کا باقاعدہ آغاز کرتے ہیں۔

HTML یہ چار الفاظ مل کر بنتے ہیں۔ ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج۔ یہ ایک کمپیوٹر لینگویج ہے۔

سب سے پہلے میں اس بات کو ہتا کر دوں کہ کمپیوٹر لینگویج کیا ہوتی ہے۔ جیسا کہ آپ سب یہ بات اچھی طرح سے جانتے ہیں کہ لینگویج ایک ایسا ذریعہ ہے جو کہ دو انسانوں کے درمیان اپنا اپنا پیغام پہنچانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ لیکن جہاں بات کمپیوٹر لینگویج کی ہوتی ہے تو ہم یہ تو کہہ سکتے ہیں کہ ایک ایسی زبان جو کہ انسان اور کمپیوٹر کے درمیان کمیونیکیشن کا کام کرتی ہے۔ یہ بات ہم ایسے بھی ڈیفائن کر سکتے ہیں۔

Computer language is a way of communication between man and computer, that tells the computer what men wants.

HTML ایک ایسی لینگویج ہے جو کہ ہمیں ویب پیج بنانے میں مدد دیتی ہے۔ اس لینگویج کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ اس کے لیے کسی خاص سوفٹ ویئر کی ضرورت نہیں ہوتی بلکہ آپ اس کی کوڈنگ کسی بھی ٹیکسٹ ایڈیٹرز سوفٹ ویئر میں کر سکتے ہیں۔ جیسے Word Pad یا پھر Note Pad۔ لیکن ان دونوں میں نوٹ پیڈ کو زیادہ اہمیت دی جاتی ہے۔

HTML کے کچھ قواعد و ضوابط ہوتے ہیں۔ میں تمام قاعدے آغاز میں ہی بتا کر آپ لوگوں کو پریشان کرنے کی بجائے ساتھ ساتھ بتاتا رہوں گا۔ ابھی صرف حرب (میٹھ) کا ایک فارمولہ یاد رکھیں کہ آپ جب بھی کوئی بریکٹ کھولتے ہیں۔ تو اس کو لازمی بند بھی کرتے ہیں۔ HTML میں اس قانون کو ٹیگز کا نام دیا جاتا ہے۔ اس ان کو $Greater\ than\ Sign$ اور $Less\ than\ Sign$ کی مدد سے لگایا جاتا ہے۔ ساری HTML میں آپ نے یہ قانون مدنظر رکھنا ہے۔ اگرچہ یہ قانون ساری HTML پر لاگو نہیں ہوتا۔ لیکن پھر بھی آپ اس قانون کو اپنے ذہن میں رکھیں۔ جہاں پر اس قانون کی ضرورت نہ ہوئی میں آپ لوگوں کو وضاحت کے ساتھ بیان کر دوں گا۔

باتوں میں الجھنے کی بجائے کام کی طرف واپس آتے ہیں۔ سب سے پہلے اپنے نوٹ پیڈ کو اوپن کریں۔ نوٹ پیڈ اوپن کرنے کا طریقہ میں آپ لوگوں کو بتا دیتا ہوں۔ شارٹ میں جا کر پروگرامز اور اس میں سے اسیریز کو سلیکٹ کریں گے تو آپ کو نوٹ پیڈ نظر آجائے گا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

پریمیئر ممبرز کے لیے پریمیئر سلسلوں کا پہلا پریمیئر ٹیوریٹل

نوٹ پیڈ کھولنے کے بعد آپ اللہ کا نام لے کر اس میں کوڈنگ لکھنا شروع کریں گے۔ سب سے پہلے آپ نے اس فائل میں یہ بات ڈیفائن کرنا ہے کہ آپ HTML کوڈنگ لکھ رہے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ لکھیں گے۔ بعد میں میں اس سب کو باری باری ڈیفائن کرواتا ہوں۔

```
<html>
  <head>
    <title>
      My First HTML Page
    </title>
  </head>
  <body>
    This is My First Message on my own Web Page.
  </body>
</html>
```



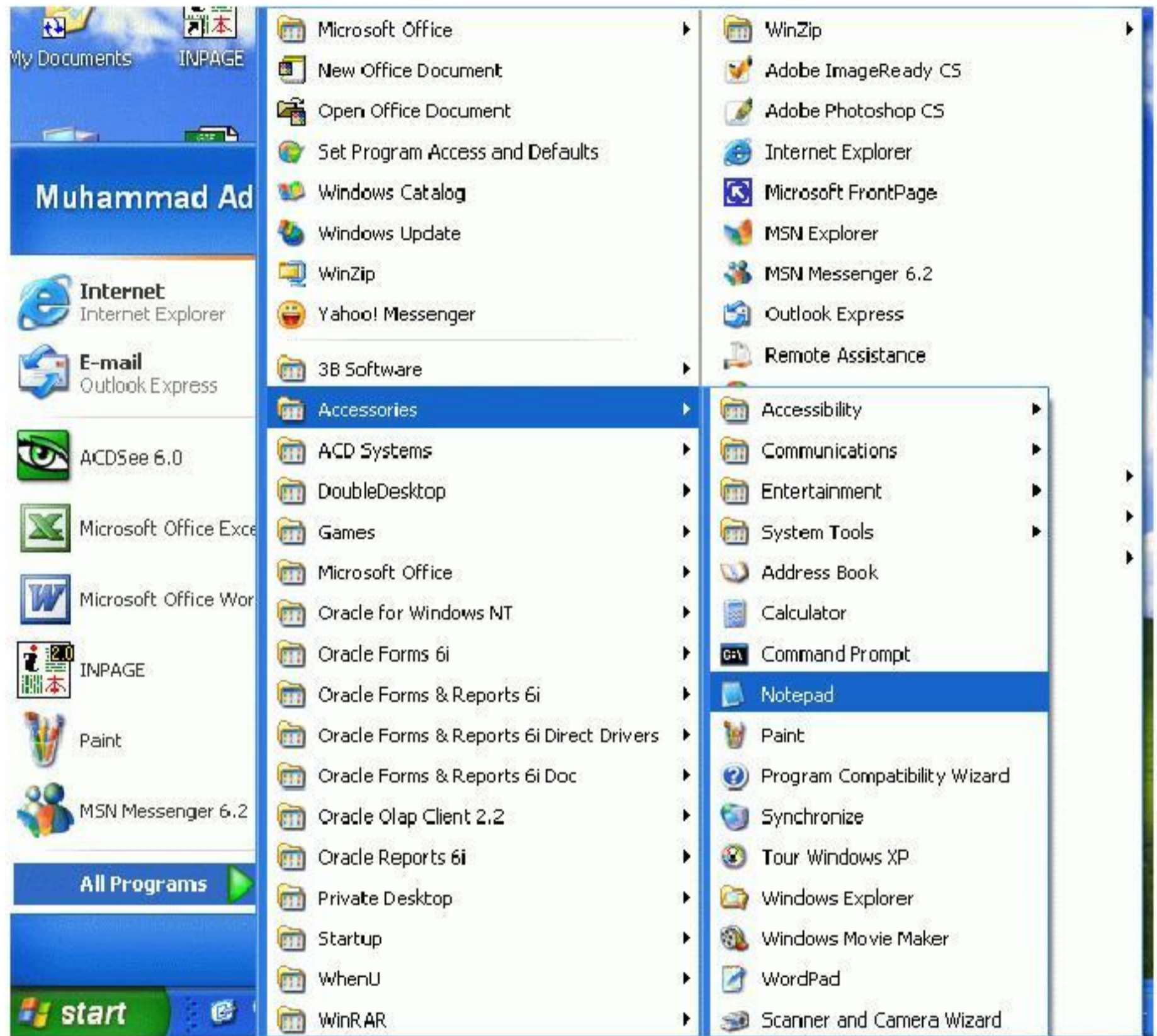
جی تو جتنا اب اس کو میں نے رنگ برنگ کر دیا ہے تاکہ آپ لوگوں کو سمجھا سکوں۔ آپ یہ کوڈنگ نوٹ پیڈ میں لکھیں اور اس فائل کو سیو کروادیں۔ یا رکھیں کہ فائل سیو کروانے کے لیے فائل کی ایکسٹنشن html رکھنا ہے۔ جیسے ہی آپ اس کوڈنگ فائل کو سیو کریں گے تو آپ کی اس لوکیشن پر جس پر آپ نے یہ والی فائل سیو کی ہوگی۔ انٹرنیٹ ایکسپلورر کی ایک فائل بن جائے گی۔ اس پر ڈبل کلک کریں۔ اور وزلٹ دیکھیں۔ اس بارے میں اور اس تمام کوڈنگ کے بارے میں تفصیلی بات چیت اگلے ٹیوریٹل میں ہوگی۔ امید ہے کہ آج کا یہ سارا کام پریمیئر ہی ہوگا۔ اور آپ لوگوں کو پسند آئے آپ لوگوں کے جوابات کا انتظار رہے گا۔

پاکستان میں انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

کیا آپ نے پریمیئر ممبر شپ حاصل کر لی ہے؟

www.urdupages.com



بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 2

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ کے؟ امید ہے کہ آپ سب اللہ کے فضل وکرم سے اچھے ہوں گے۔ جی دوستو! اس سے پہلے آپ لوگ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل ٹوریل سلسلے کی پہلی قسط پڑھ چکے ہوں گے۔ آج اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہیں۔ اور اس سے اگلا کام دیکھتے ہیں۔ اس سے پچھلے ٹوریل میں میں نے آپ لوگوں کو یہ بتایا تھا کہ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کیا ہوتی ہے۔ اور اس کا کوڈ کیسے لکھا جاتا ہے۔ اور ساتھ ہی آپ لوگوں کو اس کا کچھ کوڈ کچھ کر دیا تھا۔ آج میں اسی کوڈ باری باری ڈیفائن کروں گا۔ اس میں استعمال ہونے والی تمام چیزوں کے بارے میں بتاؤں گا کہ وہ سب کہاں کہاں استعمال ہوتی ہیں۔

```
<html>
  <head>
    <title>
      My First HTML Page
    </title>
  </head>
  <body>
    This is First message on my own website.
  </body>
</html>
```

جی دوستو! اب میں اس سارے کوڈ کو سمجھاتا ہوں۔

<HTML> <> یہ دونوں ٹیکز ہیں۔ اور ان کے بارے میں میں آپ لوگوں کو اس سلسلے کے پہلے ٹوریل میں بتا چکا ہوں۔ HTML ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج۔ یہ مکمل ٹیگ آپ کے ٹیکسٹ ایڈیٹر کو بتاتا ہے کہ آپ کی یہ فائل HTML ہے۔ اس سے پہلے میں بتا چکا ہوں کہ جو ٹیگ آپ اوپن کریں۔ گے جہاں پر ان کا اثر ختم کرنا ہوگا وہیں ان کو بند بھی کرنا ہے۔ چونکہ آپ ساری کوڈنگ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کی کریں گے۔ اس لیے یہ والا ٹیگ ساری کوڈنگ کے بعد میں ہی بند ہوگا۔ لہذا سب سے آخر میں اس ٹیگ کو بند بھی کر دیا

جاری ہے...

...

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 2

یہ ٹیگ آپ کی ویب سائٹ کا ہیڈ بنتا ہے۔ جیسے آپ یہ چاہتے ہیں۔ کہ آپ کی ویب سائٹ میں سب سے اوپر ٹائٹل بار میں آپ کو جو بھی میسج نظر آئے وہ ہی آپ اپنے ہیڈ ٹائٹل میں لکھ دیں۔ اب ذرا آپ اس کے ٹیگ پر غور کریں کہ اس کو فوراً ہی بند کر دیا گیا ہے۔ اس لیے کہ آپ نے ہیڈ ٹائٹل کو ڈیفائن کر دیا ہے۔ اور اب اس کا اثر ختم ہو جائے گا۔ لہذا جہاں پر اس ٹیگ کا اثر ختم کرنا ہوگا فوراً ٹیگ کو بند کر دیں۔

<TITLE> <HEAD>

یہ وہ میسج ہے جو کہ آپ اپنی ویب سائٹ پر لکھنا چاہتے ہیں۔ اب آپ کی تمام کی تمام ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل کوڈنگ اسی ٹیگ کے اندر رہ کر ہوگی۔ باڈی میسج میں آپ اپنی تمام ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل کوڈنگ کریں گے۔ اور جو کچھ بھی آپ باڈی میں لکھیں گے۔ وہ آپ کی ویب سائٹ پر نظر آنا شروع ہو جائے گا۔

<BODY>

جی تو جناب یہ تھی ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل کے بیسک کوڈنگ کی کچھ باتیں۔ اب آتے ہیں ہم اپنے آج کے کام کی جانب اور اسی سلسلے کو کچھ آگے بڑھاتے ہیں۔ اس تمام کوڈنگ کو آپ نے HTML ایکسٹینشن کے ساتھ سیکور کرنا ہے۔ اور جہاں پر آپ نے یہ والی فائل سیکور کی ہوگی۔ وہاں پر جا کر اس فائل پر ڈبل کلک کرنے سے وہ فائل رن ہو جائے گی۔ اور اس کوڈنگ کا رزلٹ آپ کے سامنے سکرین پر نظر آ جائے گا۔ ایک بار آپ نے کوئی فائل اوپن کی ہوئی ہے۔ اور بعد میں کوئی تبدیلی کر کے اس فائل کو سیکور کر لیا ہے تو بعد میں بجائے اس کے آپ دوبارہ اس فائل پر ڈبل کلک کریں اور فائل کورن کریں۔ فائل کو بند کیے بغیر اپنے براؤزر کو ریفریش کر لیں۔

جاری ہے۔۔۔

بسم اللہ الرحمن الرحیم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 2

اپنے ٹیکسٹ کو بولڈ کرنا۔

اگر آپ پاڈی میج کو عام فونٹ سے ذرا سا موٹا کر کے دیکھنا چاہتے ہیں۔ تو اس کام کے لیے کا ٹیک استعمال کیا جاتا ہے۔ دوسرے ٹیکز کی طرح سے آپ کو اس ٹیک کو بھی بند کرنا ہوگا۔ اور اپنے میج کا وہ حصہ جو کہ آپ موٹا کر کے لکھنا چاہتے ہیں۔ وہ اس ٹیک کے اندر لکھیں۔ مثلاً۔

<body>

Welcome on UrduPages.com

</body>

باڈی میں یہ والی کوڈنگ لکھنے سے آپ کا براؤزر آپ کو یہ والا رزلٹ دے گا۔

Welcome on UrduPage.com

ایک بات ہمیشہ یاد رکھیں کہ جو بھی حرف آپ لوگوں نے بولڈ کرتے ہیں۔ ان کو ٹیکز کے اندر لکھیے۔ اگر آپ کے مطلوبہ لفظ ٹیکز سے باہر ہوں گے۔ تو آپ کو مطلوبہ نتائج نہیں ملیں گے۔

جی دوستو! یہ تھا آج کا کام انشا اللہ آئندہ اس سے اگلے سٹوریل میں باقی کی باتیں آپ لوگوں کو بتاؤں گا مجھے یقین ہے کہ جتنا بھی میں نے آپ لوگوں کو اب تک بتایا ہے وہ آپ لوگوں کو کافی اچھی طرح سے سمجھ آ گیا ہوگا۔ مزید کسی بھی قسم کی مشکل میں آپ مجھ سے یا اردو پیجز ڈاٹ کام کی ٹیم کے کسی بھی ممبر سے اس بارے میں پوچھ سکتے ہیں۔ اس دعا کے ساتھ کہ اللہ آپ لوگوں کو ہمیشہ خوش رکھے۔ اور اس امید کے ساتھ کہ ہم لوگ بہت جلد پھر ملیں گے مجھے دیں اجازت۔ اللہ حافظ۔

بسم اللہ الرحمن الرحیم محفل سیکشن ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 3

السلام وعلیکم دوستو!

لیں جی ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل کے تیسرے حصے کے ساتھ آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہوں۔ ویسے ایک بات تو بتائیں پہلے دونوں حصوں کی کچھ سمجھ گئی تھی یا نہیں؟ اگر نہیں تو بتادیں تاکہ میں اپنے بتانے کا طریقہ تبدیل کر لوں۔ اور اگر سمجھ آ رہی ہے تو پھر ٹھیک ہے۔ اچھا جی تو باتیں کیے بغیر آج کا کام شروع کرتا ہوں۔ پچھلے ٹوریل میں میں نے آپ لوگوں کو ٹیکسٹ کو بولڈ کر کے لکھنا بتایا تھا۔ آج اسی کام کو وہیں سے ہی شروع کرتے ہیں۔

ٹیکسٹ کو انڈر لائن کرنا:-

ٹیکسٹ کو انڈر لائن کرنے کا مقصد آپ لوگ اچھی طرح سے جانتے ہوں گے۔ کہ کسی لکھی ہوئی پوری ایک لائن میں یا ایک پیرا گراف میں سے کسی خاص حصے کو آپ لوگ واضح انداز میں بتانے میں بتانا چاہتے ہیں۔ تو اس کو انڈر لائن کر دیا جاتا ہے۔ یا بولڈ کر دیا جاتا ہے یا پھر تھوڑا سا ٹیڑھا کر کے اس ٹیکسٹ کو لکھ دیا جاتا ہے۔ کمپیوٹر کے اوپر تقریباً ہر سوفٹ ویئر آپ لوگوں کو یہ تینوں کام کرنے کی سہولت دیتے ہیں۔ کیونکہ کسی بھی سوفٹ ویئر میں یہ سب بیسک حصہ ہوتے ہیں۔ ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل میں یہ کام کیسے ہوتا ہے آج ہمارا ناپک یہ ہی ہے۔ جی تو جناب ٹیکسٹ کو انڈر لائن کرنے کے لیے جو ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل کا جو ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔ وہ <u> ہے۔ یوں یعنی کہ انڈر لائن۔ اور ایک بات میں آپ لوگوں کو بہت پہلے بتا چکا ہوں کہ ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل میں آپ لوگوں نے جو ٹیگ کھولنا ہے اس کو بند بھی ضرور کرتا ہے۔ اور کسی بھی ٹیگ کو بند کرنے کے لیے آپ اسی ٹیگ کے شروع میں سلیش لگا دیتے ہیں۔

جاری ہے۔

بسم الله الرحمن الرحيم محفل سیکشن ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 3

ٹیکسٹ کو ٹیڑھا کر کے لکھنا۔ (Itelic)

جی دوستو! اس سے پہلے میں نے آپ لوگوں کو ٹیکسٹ کو انڈر لائن کرنا بتایا۔ اب اسی ٹیکسٹ کو اٹیک کر کے لکھیں۔ ٹیکسٹ کو اٹیک کر کے لکھنے کے لیے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل میں `<i>` کا ٹیگ استعمال کیا جاتا ہے۔ اور اسی ٹیگ کو آخر میں بند بھی کرنا پڑتا ہے۔ `</i>`

ٹیکسٹ کو ٹائپ رائٹر فارم میں لکھنے کے لیے۔

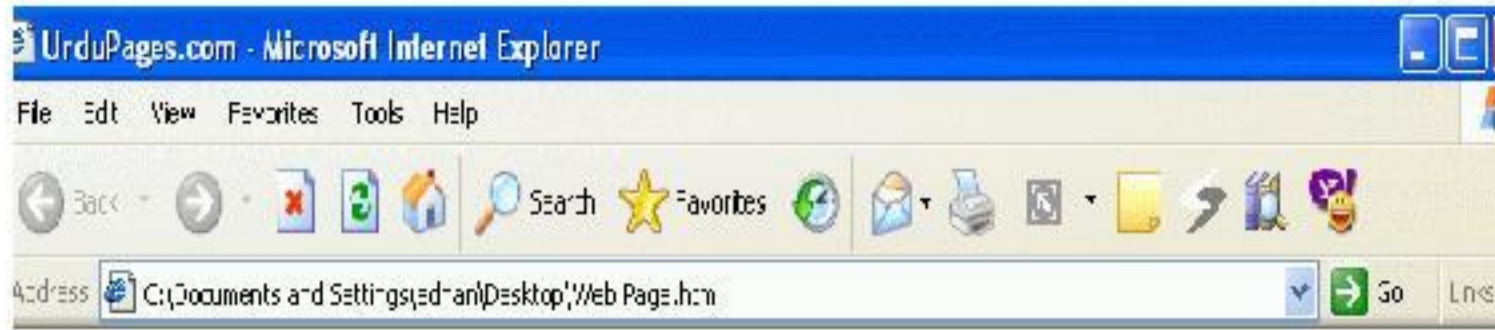
دوستو! جو لوگ ٹائپ رائٹر پر کام کرتے ہیں ان کے علم میں یہ بات ہوگی کہ ٹائپ رائٹر پر لکھائی کس طرح کی ہوتی ہے۔ ٹائپ رائٹر پر لکھتے ہوئے آپ کی لکھائی تقریباً ڈائس کی شکل میں ہوتی ہے۔ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل میں بالکل ٹائپ رائٹر جیسی لکھائی لکھنے کے لیے آپ لوگوں کو `<tt>` کا ٹیگ استعمال کرنا پڑتا ہے۔ اس ٹیگ کو `</tt>` کے ٹیگ سے بند کرنا پڑتا ہے۔

جی دوستو! یہ تو تھا آج کا کام۔ میں نے آج آپ لوگوں کو جتنا بھی کام بتایا۔ اس کی مکمل کوڈنگ اور رزلٹ میں نیچے تصاویر میں دکھا رہا ہوں۔ اور آپ لوگوں کی سہولت کے لیے نوٹ پیڈ میں وہ مکمل کوڈنگ لکھ کر قابل اسی ٹوریل کے ساتھ ایچ کروا رہا ہوں۔ آپ اس فائل کو ڈاؤن لوڈ کر کے کوڈنگ کو سمجھ سکتے ہیں۔ مزید کسی بھی مشکل کے لیے اردو پیجز ڈاٹ کام کی ٹیم آپ لوگوں کی بھرپور مدد کے لیے تیار ہے۔

آپ اپنے نوٹ پیڈ میں ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کا مندرجہ ذیل کوڈ لکھیں گے۔
(دیکھیں تصویر نمبر ایک)

تو اس کا آپ کے ویب پیج پر مندرجہ ذیل نتیجہ نکلے گا۔
(دیکھیں تصویر نمبر دو)

انتظامیہ: اردو پیجز ڈاٹ کام



Mujhey bohat sari Web sites ka ilam hia Lekar, UrduPages.Com Meri sab sey Pasandeeda Web Site hia Is Web site main bohat sarey Sections hian. Aur yeh aap ko Premium Membership ki Offer karti hia.

```

Web Page - Notepad
File Edit Format View Help
|
<html>
<head>
<title>UrduPages.com</title>
</head>
<body>
Mujhey bohat sari web sites ka ilam hia Lekar, <b>UrduPages.Com</b>
Meri sab sey <u> Pasandeeda web site</u> hia.
Is web site main bohat sarey <i>sections</i> hian.
Aur yeh aap ko <tt>Premium Membership</tt> ki offer karti hia.
</body>
</html>

```

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 4

السلام علیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ کے؟

آج میں آپ لوگوں کو ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کا اگلے حصے کے بارے میں بتاؤں گا۔

نیا پیرا گراف شروع کرنا۔

جی دوستو! پیرا گراف کے بارے میں آپ سب لوگ جانتے ہوں گے کہ پیرا گراف کسی بھی پہلی بات کو ختم کر کے دوسری بات ایک نئے انداز میں شروع کرنے کو کہتے ہیں۔ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل میں کوئی بھی نیا پیرا گراف شروع کرنے کے لیے <p> کا ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔ یہ ٹیگ بعد کام کرنے کے بعد بند بھی کرتا ہوتا ہے۔

<p>Mujhey bohat sari Web sites ka ilam hia Lekan, UrduPages.Com

نئی لائن شروع کرنا۔

جب آپ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل میں کوڈنگ لکھتے ہیں تو آپ جتنی بار مرضی انٹر کر لیں اس کو ڈنگ کے دوران لیکن رزلٹ میں یعنی آپ کے ویب پیج پر اس کا کوئی اثر نہیں ہوگا۔ بلکہ اگر آپ کو اپنے ویب پیج میں نئی لائن میں جانا ہے تو اس کے لیے
 کا ٹیگ استعمال ہوگا۔ اس ٹیگ کو بند کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔

Mujhey bohat sari Web sites ka ilam hia Lekan, UrduPages.Com

ہیڈنگ (Heading)

کسی بھی ٹیکسٹ کے اوپر اس ٹیکسٹ کے بارے میں کوئی چھوٹی سی وہ تحریر جو اس ساری تحریر کو کور کرتی ہو۔ ہیڈنگ کہلاتی ہے ہیڈنگ ایک لفظ بھی ہو سکتا ہے اور ایک جملہ بھی۔ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل میں ہیڈنگ کی چھ مختلف اقسام ہیں۔ لیکن ان سب کی کوڈنگ ایک ہی ہے۔ آپ ان چھ ہیڈنگ کو <h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6> کی طرح لکھیں گے تو ان کا اثر ختم ہوگا۔ اور ٹیگ کو بند کرنے کا طریقہ آپ کے علم میں کہ اس ٹیگ کے شروع میں سلیش لگا دینی ہے۔

<h1>UrduPages.com</h1>

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 4

ٹیگ اثری بیوٹس (Tag Attribute)

آپ کوئی ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ اور اس کو اپنے ویب پیج کے بالکل درمیان چاہتے ہیں۔ یا پھر اس کو دائیں جانب یا پھر بائیں جانب لکھنا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے ٹیگ اثری بیوٹس استعمال ہوں گے۔ یعنی آپ اپنے ٹیکسٹ کی فارمیٹنگ کر سکتے ہیں۔ اس کی سیٹنگ کر سکتے ہیں۔ اس کے ذریعے۔ ٹیگ اثری بیوٹس کی کتنی اقسام ہوتی ہیں۔ اور ہم نے ان کو کیسے استعمال کرنے ہے اس بارے میں بات کرنے سے پہلے میں آپ لوگوں کو ٹیگ اثری بیوٹس کا کوڈ بتا دوں جو کہ جنرل کوڈ ہے۔ اس میں آپ نے جو ٹیگ اثری بیوٹ لگانا ہو وہ لگا سکتے ہیں۔

<tag attribute="value">Affected Text</tag>

جی تو جناب یہ ٹیگ اثری بیوٹ کا بیسک کوڈ ہے۔ یہ ہر اثری بیوٹ میں استعمال ہوگا۔

جی دوستو! ٹیگ اثری بیوٹس کے بارے میں باقی باتیں اپنے اگلے ٹیوریل میں بتاؤں گا۔ اب ذرا جتنا کام آج کیا ہے اس کے بارے میں رزلٹ اور اس کا کوڈ دیکھ لیں۔ ساتھ میں میں کچھلی بار کی طرح سے فائل بھی اُچھ کر رہا ہوں۔ اردو پیجز اور اردو پیجز ٹیم کے لیے دعا ضرور کرتے رہا کریں۔ اللہ ہم سب کو حامی و ناصر ہو۔ پھر ملیں گے تب تک اللہ حافظ۔

madnankn@urdupages.com

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام



UrduPages.com

UrduPages.com

UrduPages.com

UrduPages.com

UrduPages.com

UrduPages.com

Mujhey bohat sari Web sites ka ilam hia Lekan, UrduPages.Com
Meri sab sey Pasandeeda Web Site hia.

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 05

السلام وعلیکم دوستو!

جی تو جناب آج کچھ بات کرتے ہیں ٹیگ ایٹریوٹس کے بارے میں۔ اس سے پہلے ٹیوریل میں میں آپ لوگوں کو ٹیگ ایٹریوٹس کا تعارف کروا چکا ہوں۔ اور آج ان کے بارے میں تفصیل سے بات کرتے ہیں۔ کہ ان کی کتنی اقسام ہوتی ہیں اور یہ کہاں کہاں استعمال ہوتے ہیں۔

ٹیکسٹ کو درمیان میں لکھنے کے لیے۔۔۔

اپنے ٹیکسٹ کو صفحے کے درمیان میں لکھنے کے لیے سنٹر کا ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔ اس ٹیگ کا فارمولہ یہ ہوگا۔

<p align="center">Centered Text</p>

<p align="center">UrduPages.com</p>

اس کوڈ میں P Align پیج الائنمنٹ کو ظاہر کرتا ہے۔ اور آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے پیراگراف کو الائنمنٹ کرنا چاہتے ہیں۔

اس کوڈ میں Center آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے ٹیکسٹ کو درمیان میں لکھنا چاہتے ہیں۔ اس کوڈ میں Center Text آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے اس ٹیکسٹ کو درمیان میں لکھنا چاہتے ہیں۔

اپنے ٹیکسٹ کو صفحے کے دائیں جانب لکھنے کے لیے رائٹ کا ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔ اس ٹیگ کا فارمولہ یہ ہوگا۔

<p align="Right">Rightsided Text</p>

<p align="Right">UrduPages.com</p>

اس کوڈ میں P Align پیراگراف الائنمنٹ کو ظاہر کرتا ہے۔ اور آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے پیراگراف کو الائنمنٹ کرنا چاہتے ہیں۔

اس کوڈ میں Right آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے ٹیکسٹ کو دائیں جانب لکھنا چاہتے ہیں۔ اس کوڈ میں Rightsided Text آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے اس ٹیکسٹ کو دائیں جانب لکھنا چاہتے ہیں۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پارٹ 05

ٹیکسٹ کو بائیں جانب لکھنے کے لیے۔۔۔

اپنے ٹیکسٹ کو صفحے کے بائیں جانب لکھنے کے لیے لفٹ کا ٹیگ استعمال ہوتا ہے۔ اس ٹیگ کا فارمولہ یہ ہوگا۔

<p align="Lift">Liftsided Text</p>

<p align="Lift">UrduPages.com</p>

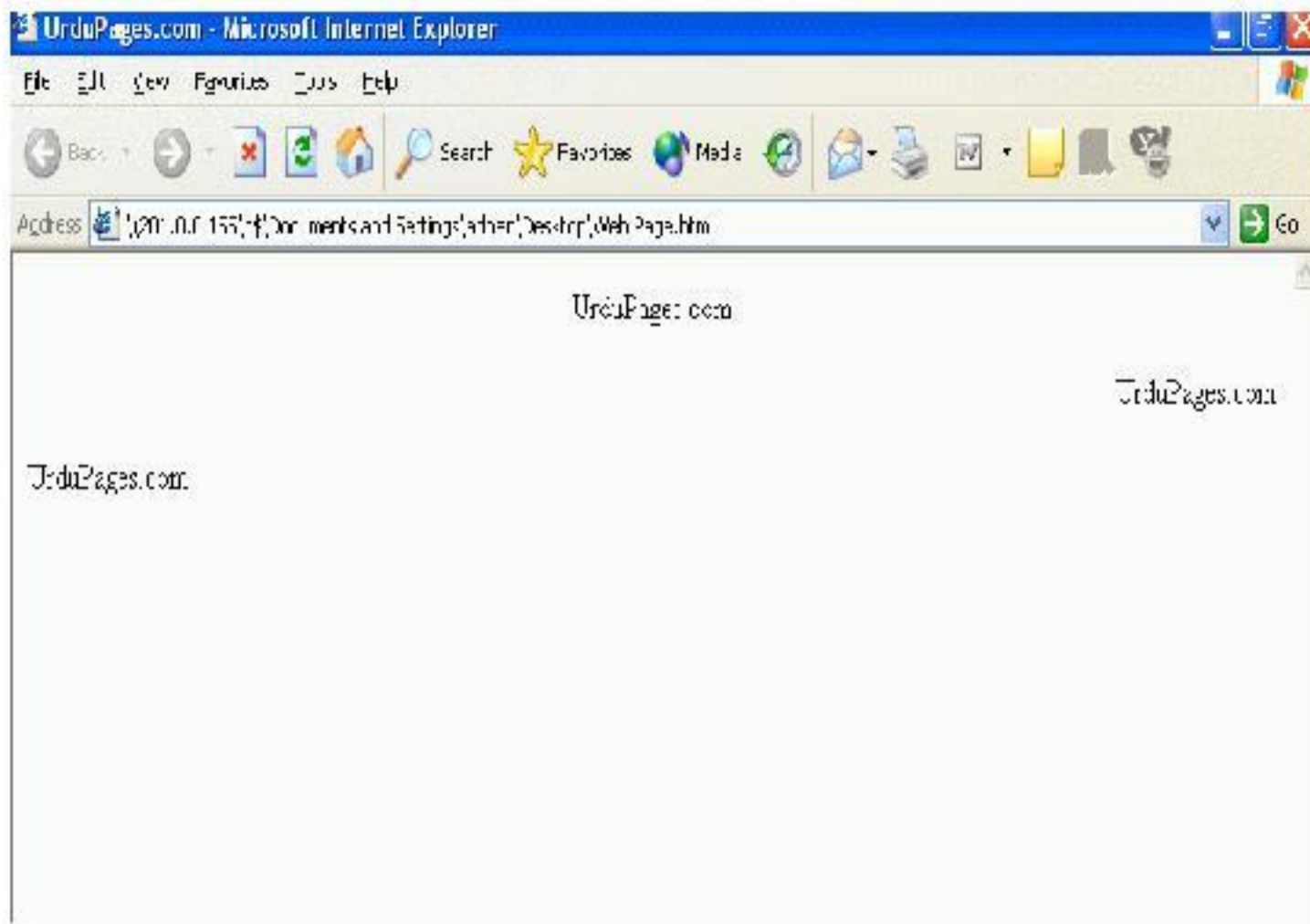
اس کوڈ میں P Align پیراگراف الائنمنٹ کو ظاہر کرتا ہے۔ اور آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے پیراگراف کو الائنمنٹ کرنا چاہتے ہیں۔

اس کوڈ میں Lift آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے ٹیکسٹ کو بائیں جانب لکھنا چاہتے ہیں۔ اس کوڈ میں Liftsided Text آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈ کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے اس ٹیکسٹ کو بائیں جانب لکھنا چاہتے ہیں۔ ایک بات یاد رکھیں کہ بائی ڈیفالٹ ٹیکسٹ الائنمنٹ دائیں جانب ہوتی ہے۔ اس لیے اس ٹیگ کو بہت کم استعمال کیا جاتا ہے۔

جی جناب یہ تو تھا آج کا ٹوریل ٹیگ انٹریوٹس کے بارے میں۔ زندگی رہی تو انشا اللہ آئندہ ہم فونٹ کے بارے میں بات کریں گے۔ اس کے ساتھ ہی اپنا خیال رکھیے گا۔ پھر ملیں گے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام



بسم اللہ الرحمن الرحیم

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 06

محفل سیکشن

السلام علیکم ووستو!

کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟ چلیں جی آج ایچ ٹی ایم ایل کا اگلا سٹوریل دیکھتے ہیں۔ اس سے پہلے ہم لوگ ٹیکسٹ فارمیٹنگ پر کافی زیادہ باتیں کر چکے ہیں۔ ٹیکسٹ کو بولڈ، اٹیک، انڈر لائن، ہیڈنگ اور لائنٹ سے متعلق ہم لوگ جان چکے ہیں۔ آج ٹیکسٹ فارمیٹنگ کے سلسلے کو ہی آگے بڑھاتے ہوئے ہم لوگ ٹیکسٹ فارمیٹنگ کی چند چھوٹی چھوٹی سی چیزوں کا دیکھیں گے۔ یہ چھوٹی چھوٹی سی چیزیں عام طور پر ایچ ٹی ایم ایل پڑھاتے ہوئے اکثر چھوڑ دی جاتی ہیں۔ لیکن یہاں ہماری کوشش ہوگی کہ ہم آپ لوگوں کو ہر چیز کے بارے میں بتائیں تاکہ کسی بھی موقع پر آپ کو ضرورت پڑے تو وہ آپ کے کام آسکے۔ جی تو جناب شروع کرتے ہیں اللہ تعالیٰ کے بابرکت نام سے۔

سب سکرپٹ (Sub Script) اور سپر سکرپٹ (Super Script) :-

آپ لوگوں نے اکثر دیکھا ہوگا کہ ویلیو ز ایسے لکھی ہوتی ہیں۔ جس میں پہلے ایک ویلیو پھر اس ویلیو کے اوپر ایک اور ویلیو۔ جیسا کہ دو کی پاور تین۔ یا پھر آکسیجن کا فارمولہ دیکھا ہوگا۔ جس میں H لکھا ہوتا ہے۔ اور پھر اس H کے اوپر اس کی ویلیو 2 لکھی ہوتی ہے۔ کیسز کو سب سکرپٹ اور سپر سکرپٹ کا نام دیا جاتا ہے۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں یہ دونوں کام مندرجہ ذیل طریقوں سے ہوں گے۔

سب سکرپٹ (Sub Script) :-

سب سکرپٹ وہ ویلیو ہوتی ہے جس میں پاور ٹیکسٹ کے نیچے آئے گی۔ اس کی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

Text or Value_{SubText or Value}

H ₂O

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 06

محفل سیکشن

سپر سکرپٹ (Super Script) :-

سپر سکرپٹ وہ ویلیو ہوتی ہے جس میں پاور ٹیکسٹ کے اوپر آئے گی۔ اس کی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

Text or Value^{Super Text or Value}

H ²O

بلاک کوٹ (Blockquote)

آپ کسی شخص کی بات کا جواب دینا چاہتے ہیں۔ اور آپ یہ سمجھتے ہیں کہ اس بندے کی بات بھی آپ کی بات کے ساتھ ہی دکھائی دے۔ لیکن ایک الگ انداز میں۔ یعنی کہ لوگوں کو پتہ چل جائے کہ آپ اس شخص کی بات کا جواب دے رہے ہیں۔ تو ایسے کام کے لیے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں بلاک کوٹ کی کوڈنگ استعمال ہوتی ہے۔

<BLOCKQUOTE>TEXT</BLOCKQUOTE>

ڈیل (Del)

کسی ویب پیج میں آپ نے کوئی جملہ غلط لکھ دیا ہے۔ اور اب اس کی تھیج کرنا چاہتے ہیں۔ تو ایسے کام کے لیے ڈیل کی کوڈنگ استعمال کی جاتی ہے۔

 Wrong Text Correct Text

 Urdpages UrduPages

جب آپ یہ والی کوڈنگ لکھیں گے تو آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پیج پر سب سے پہلے Urdpages لکھا ہوا آئے گا لیکن اس پر ایک لائن لگی ہوگی۔ بالکل ویسے ہی جیسے آپ کوئی جملہ لکھ کر کاٹ دیتے ہیں۔ جب کہ اس کے بعد اگلی جانب UrduPages لکھا ہوا ہوگا۔ جس کا مطلب یہ ہوگا کہ پہلے یہ جملہ یا ٹیکسٹ ایسے تھا مگر اب ایسے ہے۔

۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 06

محفل سیکشن

ایڈریس (Address) :-

آپ نے اپنے ویب پیج میں اپنا ایڈریس لکھنا ہے۔ تو پھر ظاہر ہے کہ وہ ایڈریس عام ٹیکسٹ سے منفرد ہونا چاہیے۔ تو ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل آپ لوگوں کو یہ سہولت دیتی ہے کہ بجائے اس کے آپ خود اس ٹیکسٹ کی فارمیٹنگ کریں۔ آپ کو ایڈریس کی کوڈنگ دے دی گئی ہے۔ جس کی مدد سے ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل خود ہی آپ کے ایڈریس کی اس حد تک فارمیٹنگ کر دے گی کہ آپ کا ایڈریس عام ٹیکسٹ سے منفرد نظر آئے گا۔ اس کی کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

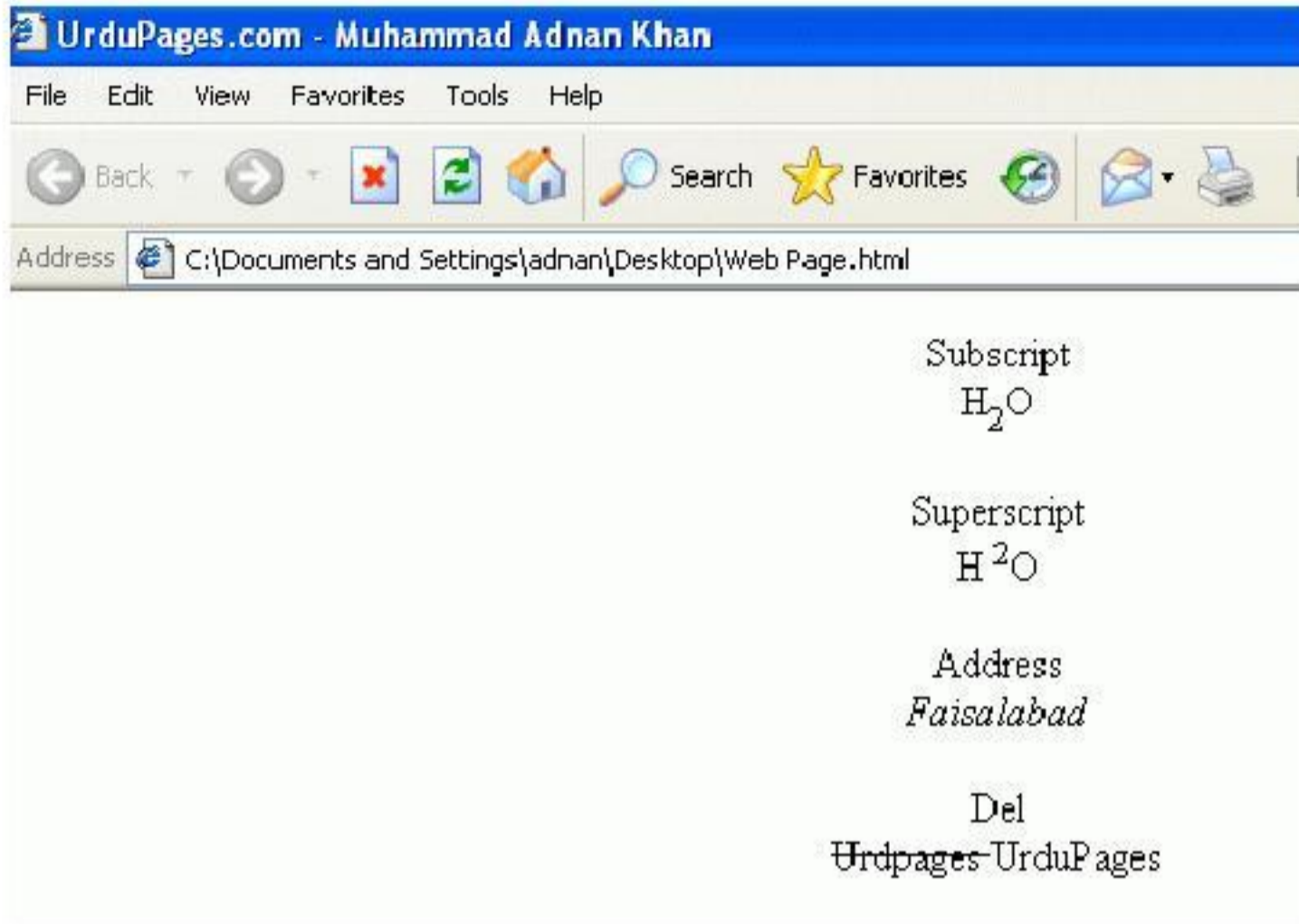
<ADDRESS> YOUR ADDRESS</ADDRESS>

<ADDRESS>Faisalabad</ADDRESS>

جی دوستو! یہ تھا ٹیکسٹ فارمیٹنگ کے سلسلے میں ہمارا آج کا ٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگا ہوگا۔ انشا اللہ آئندہ ہم اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل میں فونٹ سائز اور فونٹ سٹائل پر بات کریں گے۔ اس دعا کے ساتھ کہ اللہ تعالیٰ اردو پیجز ڈاٹ کام کو دن بدن ترقی عطا فرمائے مجھے اجازت دیں۔ پھر ملیں گے اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام



بسم اللہ الرحمن الرحیم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 07

السلام علیکم ووستو!

جی جناب کیا حال ہیں آپ کے؟ اچھا جی آج ہم لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے سلسلے کی اگلی قسط شروع کرتے ہیں۔ اور دیکھتے ہیں کہ آج کا کام کیا ہے۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں اس سے پہلے میں آپ لوگوں کو فیکسٹ فارمیٹنگ کے بارے میں بتا چکا ہوں۔ آج بھی ہم فیکسٹ فارمیٹنگ پر ہی بات کریں گے۔ اور فیکسٹ فارمیٹنگ میں آج ہم فونٹ سائز اور فونٹ کلرز پر بات کریں گے۔

فونٹ سائز:-

جیسے آپ دوسرے سوفٹ ویئرز میں اپنے فیکسٹ کا سائز چھوٹا بڑا کر سکتے ہیں۔ بالکل ویسے ہی آپ لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں اپنے فیکسٹ کو مختلف سائز میں لاسکتے ہیں۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں سات مختلف فونٹ ہوتے ہیں۔ جو کہ ایک سے شروع ہو کر سات تک جاتے ہیں۔ سب سے چھوٹا سائز ایک ہوتا ہے اور سب سے بڑا سائز سات۔ فونٹ سائز کے لیے Font Size ہی کا ٹیک استعمال ہوگا۔ اور آخر میں اس ٹیک کو بند بھی کرنا ہوگا۔ اس کی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ کوڈنگ یہ ہوگی۔

 Text

مثلاً

 Urdupages.com

نوٹ:- اس میں فونٹ سائز کو آپ لوگ تبدیل کر سکتے ہیں۔ یہ سب سے بڑا فونٹ سائز ہے اس کو آپ لوگ کم کر کے ایک تک رکھ سکتے ہیں۔

جاری ہے!!!

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 07

فونٹ کلر:-

فونٹ کلر یعنی آپ اپنے ٹیکسٹ کو مختلف رنگ دے سکتے ہیں۔ یہاں پر فونٹ کلر کے لیے کلر کوڈ بھی استعمال ہوتے ہیں لیکن ہماری کوشش ہے کہ آپ لوگوں کو پہلے آسان اور بیسک ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ سکھائی جائے اس کے بعد انشا اللہ ہم ایڈوانس ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی جانب آئیں گے۔
خیر فونٹ کلر کے لیے آپ کو اس کلر کا نام دینا ہوگا۔ اور Font Color کا ٹیک استعمال ہوگا۔ یہ ٹیک آخر میں بند بھی ہوگا۔
لیکن اس کا کلوزنگ ٹیک صرف Font / ہوگا۔ فونٹ کلر کی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

 Text

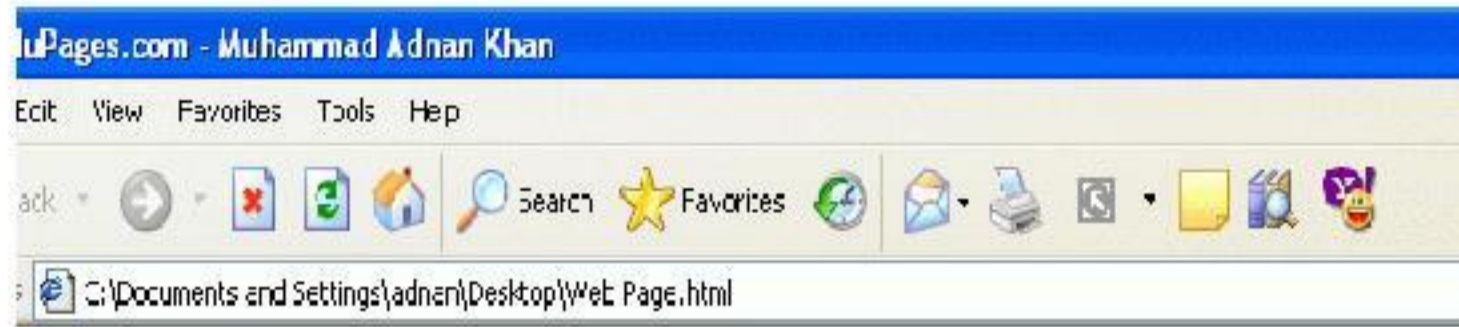
مثلاً

 Urdupages.com

جی دوستو! یہ تو تھا آپ کا ٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگا ہوگا۔ اور سمجھ میں بھی آیا ہوگا۔ مزید کام آئندہ کریں گے۔
اچھے رہے دوسروں کے لیے اچھے کی دعا کریں۔ اور اپنے دوستوں کو پریمر ممبر شپ کے فوائد بتائیں۔ تاکہ وہ بھی پریمر ممبر شپ لیں اور اس کی سہولتوں سے فائدہ اٹھائیں۔ اپنی دعاؤں میں اردو ہیروز اور اردو ہیروز کی ٹیم کو یاد رکھیے گا پھر ملیں گے تب تک اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام



Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

Urdupages.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 08

السلام وعلیکم دوستو!

کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کیسی چل رہی ہے؟ آئیے جی آج ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کا آٹھواں حصہ شروع کرتے ہیں۔ ٹیکسٹ فارمیٹنگ پر تو ہم لوگ کام کر چکے ہیں۔ آئیے آج سے ہم لوگ اپنے ویب پیج کو خوبصورت بنانا شروع کرتے ہیں۔

ویب پیج پر لائن لگانا۔

جی دوستو! اوپر لگی لائن کو آپ دیکھ رہے ہیں۔ اپنے ویب پیج میں آپ کہیں بھی ایسی لائن لگا سکتے ہیں۔ اس سے آپ کے ویب پیج کی خوبصورتی میں اضافہ ہوگا۔ یا پھر آپ کسی بات کو ختم کرنے کے بعد اپنے ویب پیج میں لائن لگا چاہتے ہیں۔ تو بھی یہ کوڈ آپ کو سپورٹ کرے گا۔ آپ اس لائن کو اپنی مرضی کے مطابق چھوٹا بڑا کر سکتے ہیں۔ اور اپنی مرضی کے مطابق اس لائن کو باریک اور موٹا بھی کیا جاسکتا ہے۔

اس لائن کو لگانے کے لیے آپ لوگوں کو اپنے ویب پیج میں مندرجہ ذیل کوڈنگ کرنا ہوگی۔

<hr>

اس کوڈ کو بند کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔ جب آپ <hr> اپنے ویب پیج میں لکھیں گے تو آپ کے ویب پیج میں ایک لمبی لائن لگ جائے گی۔ آئیے اب ذرا اس کوڈنگ کے مزید سب کوڈز دیکھتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 08

ویب پیج پر لگائی جانے والی لائن کا سائز فکس کرنا:-

جی دوستو! آپ اپنے ویب پیج پر لگائی جانے والی لائن کا سائز فکس کر سکتے ہیں۔ فرض کریں آپ یہ چاہتے ہیں کہ آپ جو لائن لگائیں وہ پورے ایک صفحے پر نہ ہو بلکہ وہ لائن آپ کے صفحے پر مخصوص جگہ پر ہو۔ تو اس کام کے لیے آپ ایچ۔ آر کی مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کریں گے۔

```
<hr width="Width Size">
```

مثلاً

```
<hr width="15">
```

اس کوڈنگ کی مدد سے آپ کے ویب پیج پر جتنی چوڑائی آپ لکھیں گے اتنے سائز کی لائن لگ جائے گی۔ آپ اس سائز کو کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔ یاد رہے کہ یہ سائز Pixels میں کاؤنٹ ہوں گے۔ اس کے علاوہ آپ اپنے ویب پیج پر لگائی جانے والی لائن کی لمبائی فیصد میں بھی دے سکتے ہیں۔ جیسے۔

```
<hr width="80%">
```

اس کوڈنگ کی مدد سے آپ کے ویب پیج کے 80 فیصد حصہ پر ایک لمبی لائن لگ جائے گی۔ امید ہے کہ آپ کو یہ والی کوڈنگ سمجھ آگئی ہوگی۔

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 08

ویب پیج پر لگائی جانے والی لائن کو موٹا کرنا یا بکس بنانا:-

جی دوستو! آپ اپنے ویب پیج پر لگائی جانے والی لائن کو موٹا کر سکتے ہیں۔ یا پھر ایک بکس بنا سکتے ہیں۔ ایچ آر میں استعمال ہونے والی اس کوڈنگ کی مدد سے آپ اپنے ویب پیج پر ایک بکس بنا سکتے ہیں۔ جیسا کہ نیچے موجود تصویر میں آپ کو نظر آ رہا ہے۔



اس کے لیے آپ یہ والی کوڈنگ استعمال کریں گے۔

```
<hr size="100">
```

```
<hr size="Size">
```

مثلاً

جی دوستو! یہ تو تھا آج کا سٹوریل ایچ۔ آر۔ پر امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگا ہوگا۔ مزید کسی بھی قسم کے سوال کے لیے آپ مجھ سے اس ای۔ میل پر رابطہ کر سکتے ہیں۔

madnankn@urdupages.com

اس کے ساتھ ہی اجازت دیں۔ پھر ملیں گے تب تک اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 09

السلام وعلیکم جی جناب کیا حال ہیں آپ کے؟

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے اگلے حصہ کے ساتھ آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہوں۔ اس امید کے

ساتھ کہ آپ لوگوں کو آج تک کیا جانے والا کام اچھی طرح سے سمجھ آ گیا ہوگا۔ جی دوستو! تو شروع کرتے ہیں آج کا کام۔

ویب پیج میں کمیٹنس دینا:-

آپ لوگوں نے اپنے ویب پیج میں کچھ کوڈنگ لکھی ہے۔ اپنی تسلی کے لیے یا اپنی یاد دہانی کے لیے آپ لوگ اس کوڈنگ کے ساتھ اس کا مقصد یا اس کی تشریح لکھنا چاہتے ہیں۔ تو ظاہر بات ہے کہ آپ یہ نہیں چاہیں گے کہ وہ ریما ر کس بھی کوڈنگ کے ساتھ آپ کے ویب پیج پر نظر آئیں۔ تو ایسے کام کے لیے آپ لوگوں کو ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل ایک مخصوص کوڈ مہیا کرتی ہے۔ جس کے استعمال سے آپ کے ریما ر کس آپ کے ویب پیج پر نظر نہیں آئیں گے۔ لیکن آپ کی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل فائل یعنی کہ نوٹ پیڈ میں موجود ہوں گے۔ وہ کوڈنگ مندرجہ ذیل ہے۔

<!-- Navigation starts here -->

مثلاً

UrduPages.com!-- Urdu ki aik achi site hia-->

آپ اپنا وہ ٹیکسٹ جو کہ آپ چاہتے ہیں کہ ویب پیج پر نظر نہ آئے لال ٹیکسٹ والی جگہ پر لکھیں۔

جاری ہے۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 09

لنکس:-

جی جناب اب بات کرتے ہیں کچھ لنکس کے بارے میں۔ لنک وہ ہوتا ہے کہ بظاہر آپ لوگوں کو نظر نہ آئے لیکن جیسے ہی آپ کسی چیز پر کلک کریں تو اس کے متعلق ایک اور پیج کھل جائے۔ اب لنک کئی قسم کے ہوتے ہیں۔ یہاں پر ہم صرف ان لنکس پر بات کریں گے جو کہ بیک ایچ ٹی ایم ایل میں آتے ہیں۔ ایڈوانس ایچ ٹی ایم ایل کے لنکس پر بات انشا اللہ ہم لوگوں کا اگلا سٹیپ ہوگا۔

ایک بات یاد رکھیں کہ اپنی اس ایچ ٹی ایم ایل فائل کا نام لوئر کیس میں رکھیں۔ یعنی کہ چھوٹی اے بی سی میں۔ جس کا لنک آپ دوسری فائل میں دینا چاہتے ہیں۔

اپنے ویب پیج میں کسی دوسری سائٹ کا لنک لگانا:-

آپ اپنے ویب پیج میں کسی دوسری سائٹ کا لنک لگانا چاہتے ہیں۔ کسی بھی سائٹ کا لنک لگانے کے لیے اے۔ ایچ ریفرنس کا کوڈ استعمال ہوگا۔ آپ جیسے ہی مندرجہ ذیل کوڈنگ اپنے ویب پیج میں لکھیں گے۔ آپ کے ویب پیج پر متعلقہ ویب سائٹ کا لنک بن جائے گا۔ جس پر کلک کرنے سے کوئی بھی شخص اس ویب سائٹ پر جاسکتا ہے۔

Link

a A انچر (Anchor) کا ابرویشن ہے۔ جس کا مطلب ہے لنک۔ یہ ٹیگ ایچ ٹی ایم ایل پیج کو بتاتا ہے کہ

آپ اپنے ویب پیج پر ایک لنک بنانا چاہتے ہیں۔

href Hypertext REFerence یہ ایک اور اٹریبیوٹ کا حصہ ہے۔ جو کہ کسی بھی فائل یا ویب سائٹ کا

لنک قبول کرتا ہے۔

جاری ہے۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 09

ویب سائٹ ایڈریس:-

ایک بات یاد رکھیں کہ جب آپ کسی بھی ویب سائٹ کا لنک دیں۔ یا کسی ویب سائٹ کے کسی مخصوص پیج کا لنک اپنے ویب پیج میں لگائیں۔ تو آپ کو اس ویب سائٹ یا ویب سائٹ کے اس پیج کا مکمل ایڈریس لکھنا ہوگا۔ اور ویب سائٹ ہمیشہ http:// سے شروع ہوتی ہے۔ لہذا اگر آپ اپنی ویب سائٹ کے ایڈریس کو www. سے شروع کریں گے تو آپ کے ویب پیج پر اس سائٹ کا لنک نہیں بن سکے گا۔ لہذا اس بات کو ذہن میں رکھیں اور عادت بنالیں کہ جب بھی آپ نے کسی سائٹ کا لنک دینا ہے تو اس کا پورا نام لکھنا ہے۔ اور پورا نام http:// سے شروع کرنا ہے۔

لنک:-

یہ وہ ٹیکسٹ ہوتا ہے جو کہ آپ لوگ اس ویب سائٹ کے لنک کے طور پر اپنے ویب پیج پر لکھنا چاہتے ہیں۔ فرض کریں آپ گوگل سرچ پیج کا لنک اپنے ویب پیج پر لگانا چاہتے ہیں۔ تو آپ اس کو Search The Page From Google کا نام دے سکتے ہیں۔ اب یہ ہی نام آپ کے ویب پیج پر نظر آئے گا۔ اس لنک کو ہم لوگ ایک مثال سے سمجھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ فرض کریں آپ لوگ اپنے ویب پیج پر اردو پیجز کا لنک دینا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

The Biggest Web site of IT in Pakistan

اب آپ کے ویب پیج پر The Biggest Web Site of IT in Pakistan لکھا ہوا نظر آئے گا لیکن جیسے ہی آپ لوگ اس پر کلک کریں گے تو آپ کے سامنے www.urdupages.com کی ویب سائٹ اوپن ہو جائے گی۔

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 09

جی دوستو! یہ تو تھا آج کا کام۔ لنکس کسی بھی ویب پیج ڈیزائننگ میں بہت اہمیت کے حامل ہوتے ہیں۔ آپ ویب پیج ڈیزائننگ ہیکس سیکھیں یا ایڈوانس لنکس آپ کے ویب پیج کا سب سے اہم حصہ ہوتے ہیں۔ لہذا ہماری کوشش ہوگی کہ آپ لوگوں کو لنکس کے بارے میں مکمل اور تفصیلی معلومات دیں۔

اگر آج کے تھریڈ کے بارے میں کسی بھی قسم کا کوئی سوال آپ لوگوں کے ذہنوں میں ہو تو آپ بلا جھجک مجھے اس ای۔ میل ایڈریس پر میل کر سکتے ہیں۔

madnankn@urdupages.com

مزید ٹیوریلز کے لیے آئندہ تک انتظار کریں۔ اپنا خیال رکھیے گا۔ اور اردو پیجز ڈاٹ کام کی ترقی کے لیے دعا گو رہے گا۔

اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 10

السلام وعلیکم دوستو!

کیا حال ہیں۔ ممبرانِ محفل سیکشن۔ آج ہمارے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے سلسلے کا دسواں حصہ آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہے۔ اس سے پچھلے ٹنوریل میں ہم لوگوں نے کسی بھی ویب میں دوسری ویب سائٹ کا لنک لگانا سیکھا تھا۔ اور اس پر بات کی تھی۔ آج اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے اپنا آج کا کام شروع کرتے ہیں۔

کسی ویب پیج میں اپنے ای۔ میل ایڈریس کا لنک لگانا۔

جی دوستو! آپ اپنا ویب پیج تیار کر رہے ہیں تو ظاہری بات ہے کہ وہاں آپ کو اپنا ای۔ میل ایڈریس بھی دینا پڑے گا۔ ای۔ میل ایڈریس آپ ایسے بھی دے سکتے ہیں کہ عام انداز میں اپنا ای۔ میل ایڈریس ٹیکسٹ فارمیٹ میں لکھ دیا۔ جس کسی کو بھی آپ کو میل بھیجی ہوئی وہ اس ایڈریس کو دیکھے گا اپنی ای۔ میل کمپوز کرے گا۔ اور اس کے To والے بکس میں وہ ای۔ میل ایڈریس لکھ لے گا۔ لیکن یہ طریقہ بہت زیادہ بہت زیادہ پسند نہیں کیا جاتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ ایک تو کسی کے پاس بھی اتنا وقت نہیں ہوتا ہے کہ وہ ای۔ میل ایڈریس کو یاد رکھے۔ اپنا کمپوز بکس کھولے اور آپ کو میل بھیجے۔ عام طور پر لوگ اتنی محنت سے بچتے ہیں۔

ارے نہیں یار پریشان نہیں ہونا۔ اس کا حال بھی موجود ہے۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل آپ لوگوں کو کوڈنگ مہیا کرتی ہے۔ جس کی مدد سے آپ لوگ اپنے ویب پیج میں اپنا ای۔ میل ایڈریس لکھ سکتے ہیں۔ جو کہ ایک لنک کی طرح سے نظر آئے گا۔ جیسے ہی کوئی وزیٹر آپ کے ای۔ میل لنک پر کلک کرے گا۔ اس کا کرٹ ای۔ میل کمپوز بکس خود ہی کھل جائے گا۔ اور اس کمپوز بکس میں آپ کا ای۔ میل ایڈریس بھی لکھا جائے گا۔ یعنی وزیٹر کو صرف ای۔ میل لنک پر کلک کرنا پڑے گا۔ اور وہ تمام باتیں جو وہ آپ کو ای۔ میل میں لکھنا چاہتا ہے لکھ کر میل بھیج دینی ہے۔ کافی آسان کام ہے نا۔ آئیے اب ذرا ای۔ میل ایڈریس کا لنک بنانا سیکھتے ہیں۔ اور اس کی کوڈنگ میں استعمال ہونے والے اہم حصوں پر بات کرتے ہیں۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمٹر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو **اردو پیجز ڈاٹ کام** سے پیار ہے تو **پریمٹر ممبر شپ** ضرور لیں)

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 10

ای۔ میل کا لنک بنانے کے لیے کوڈنگ:-

mail me

مثلاً

mail me

کوڈنگ کے حصوں پر بات:-

اپنے پچھلے ٹیوریل میں اس ٹاپک کا کافی تفصیل سے بات کر چکا ہوں۔ اگر زیادہ تفصیل کی ضرورت ہو تو ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ ٹائن کو دیکھیں۔ مختصر یہ کہ یہ کوڈ آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کو بتاتا ہے کہ آپ اپنی فائل یا ایڈریس کو لنک کے طور پر استعمال کرنا چاہتے ہیں۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل لنک کو بتاتا ہے کہ آپ ایک ای میل ایڈریس کو لنک بنانا چاہتے ہیں۔ لہذا جیسے ہی آپ mailto کے بعد کچھ بھی لکھیں گے۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل اسے آپ کو ای۔ میل ایڈریس سمجھ لے گی۔

یہاں آپ وہ ٹیکسٹ لکھتے ہیں جو کہ آپ کے ویب پیج پر نظر آتا ہے۔ یعنی کہ جس پر کلک کرنے سے ممبر آپ کو میل کر سکتے ہیں۔ یہاں پر آپ اپنی مرضی سے کوئی بھی ٹیکسٹ لکھ سکتے ہیں۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈ کو آخر میں بند بھی لازمی کرنا ہوتا ہے۔

جی دوستو! یہ تو تھا ہمارا آج کا ٹیوریل امید ہے کہ آپ لوگوں کو پسند آیا ہوگا۔ انشاء اللہ اپنے آئندہ ٹیوریل میں اپنے ویب پیج میں اپنے کمپیوٹر سے کوئی فائل لگانا سیکھیں گے۔ اپنا خیال رکھیے گا۔ اور اردو پیجز ڈاٹ کام کی ترقی کے لیے دعا کرتے رہیے گا۔ پھر ملیں گے تب تک اللہ حافظ۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمئر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو **اردو پیجز ڈاٹ کام** سے پیار ہے تو **پریمئر ممبر شپ** ضرور لیں)

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 11

السلام وعلیکم کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

جی دوستو! آج ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کا اگلا حصہ آپ لوگوں کی خدمت میں پیش ہے۔ اس سے پہلے ہم لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں لنکس پر بات کر چکے ہیں۔ آج اسی سلسلے کے آخری حصے پر بات کرتے ہیں۔ اس میں ہم دیکھیں گے کہ ہم اپنی ویب سائٹ میں اپنے کمپیوٹر پر موجود کسی بھی فائل کا لنک کیسے دیتے ہیں۔ تقریباً تمام قسم کی فائلز کے لیے کوڈنگ ایک ہی استعمال ہوگی۔ لیکن یہاں میں اپنے دوستوں کی سہولت کے لیے چند بڑی فائلز کے لیے کوڈنگ استعمال کر کے باری باری ان کا طریقہ کار بتاؤں گا۔ اور امید ہے کہ آپ لوگوں کو لنکس کے سلسلے کا یہ آخری حصہ پسند آئے گا۔

ایم۔ پی تھری فائل لگانا:-

اگر آپ اپنے ویب پیج میں ایم۔ پی تھری فائل لگانا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ کریں۔

Your Text

مثلاً

Download The Song

نوٹ:- یاد رکھیں کہ کوئی بھی فائل دینے کے لیے آپ کو اس کی مکمل لوکیشن یعنی پاتھ بھی بتانا پڑے گا۔ تب بھی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل آپ کی اس فائل کو تلاش کر سکے گی۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل فائل لگانا:-

اگر آپ اپنے ویب پیج میں ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل فائل لگانا چاہتے ہیں۔ یا ایسے کہہ لیں کہ آپ اپنے پیج میں کسی دوسرے پیج کا لنک دینا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ کریں۔

Your Text

مثلاً

My Pictures

حاجہ۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 11

اوپروالی کوڈنگ آپ کے ویب پیج پر My Pictures کے نام سے ایک لنک بنا دے گی۔ جس پر جیسے ہی کلک کیا جائے گا۔ آپ کے کمپیوٹر میں موجود Pictures.html کی فائل چل پڑے گی۔

مائیکروسافٹ آفس کی فائل لگانا:-

اگر آپ اپنے ویب پیج میں مائیکروسافٹ آفس کی کوئی بھی فائل لگانا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ کریں۔

```
<a href='File Nameext'>Your Text</a>
```

مثلاً

```
<a href="Adnan.xls">My Working</a>
```

جی دوستو! یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج پر مائی ورکنگ کے نام سے ایک لنک بنا دے گا۔ جس پر کلک کرنے سے آپ کے کمپیوٹر پر موجود مائیکروسافٹ ایکسل کی فائل چل پڑے گی۔

جی دوستو! یہ تو تھا ہمارا آج کا ٹاپک جو کہ لنکس کے بارے میں ہمارا آخری کام تھا۔ امید ہے کہ آپ لوگ لنکس کے متعلق اچھی طرح سے جان چکے ہوں گے۔ انشا اللہ آئندہ ہم امیجز کے بارے میں بات کریں گے۔ اور دیکھیں گے کہ ایک ویب پیج میں امیج کیسے لگائے جاتے ہیں۔ اور ان امیجز کے ساتھ کام کیسے کیا جاتا ہے۔ پھر ملیں گے تب تک اللہ حافظ۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمئر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو اردو پیجز ڈاٹ کام سے پیار ہے تو پریمئر ممبر شپ ضرور لیں)

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 12

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

جی دوستو! آج ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے نئے ٹوریل کے ساتھ میں آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہوں۔ آج کے ٹوریل میں ہم لوگ امیجز انسٹ کرنا سیکھیں گے۔ اور ویب پیج میں امیجز کا استعمال دیکھیں گے۔ دوستو! یہ بات یقیناً آپ لوگوں کے علم میں ہوگی کہ کسی بھی ویب پیج میں امیج کافی اہمیت رکھتے ہیں۔ کیونکہ امیجز سے آپ لوگ اپنے ویب پیج کو بہت زیادہ خوبصورت بنا سکتے ہیں۔ ایک عام ویب پیج جس پر کوئی امیج نہ ہو وہ اتنا زیادہ خوبصورت دکھائی نہیں دیتا برعکس اس ویب پیج کے جس پر امیج موجود ہوں۔

امیجز کی کئی اقسام ہوتی ہیں۔ جیسے کہ ہلکے رنگ والے امیج یا پھر گہرے رنگ والے امیج۔ جیسا کہ عام انسانی زندگی میں آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا کہ ہلکے رنگ والے امیج نظر کو زیادہ اچھے لگتے ہیں بہ نسبت گہرے رنگ والے امیجز کے۔ اس کے علاوہ ایک اور بات بھی کہ عام طور پر امیجز پر ٹیکسٹ بھی یقیناً لکھا ہوا ہوتا ہے۔ کہ امیج کا رنگ زیادہ زیادہ گہرا ہوگا تو اس پر لکھا ہوا ٹیکسٹ واضح طور پر پڑھا نہیں جاسکے گا۔ ان تمام باتوں کو مد نظر رکھتے ہوئے کوشش کرنی چاہیے کہ امیج کا رنگ ہلکا ہو۔ اور وہ اس پر لکھا ہوا ٹیکسٹ واضح انداز میں پڑھا جاسکے۔

امیج کیسے لگاتے ہیں:-

جی دوستو! آج میں آپ لوگوں کو اپنے ویب پیج میں سادہ امیج لگانے کے بارے میں بتاتا ہوں۔ کسی بھی ویب پیج میں امیج لگانے کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کریں گے۔

مثلاً

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 12

ایچ پر مزید کوئی بھی بات کرنے سے پہلے اس کو ڈنگ میں استعمال ہونے والے پیرامیٹرز کو دیکھتے ہیں۔ مندرجہ بالا کوڈنگ میں جیسا کہ آپ دیکھ رہے ہیں تین ٹیگ استعمال ہو رہے ہیں۔

ایچ کا ابرویشن ہے۔ آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کو بتاتا ہے کہ آپ لوگ ایچ لگانا چاہتے ہیں۔ اور آپ کی فائل کو ایچ کے طور پر ریسیو کرتا ہے۔ **img**

سورس (Source) آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کو فائل سورس تک لے کر جاتا ہے۔ یعنی کہ آپ جس فائل کو ایچ کے طور پر لگانا چاہتے ہیں یہ آپ کی اس فائل کا پاتھ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کو دیتا ہے۔ **scr**

آپ کی وہ فائل جس کو آپ لوگ ایچ کے طور پر لگانا چاہتے ہیں۔ **File Name**

جی دوستو! یہ تھے ایچ کوڈنگ کے پیرامیٹرز کی تفصیل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو یہ بات واضح ہوگئی ہوگی کہ ایچ کیسے لگاتے ہیں۔ اور کونسا ایچ ویب پیج پر زیادہ خوبصورت لگتا ہے۔ آئندہ کہ ٹوریل میں ایسی بارے میں مزید بات کریں گے۔ اور تھوڑا سا ایڈوانس کام کریں گے۔ تب تک کے لیے اپنا خیال رکھئے گا پھر ملیں گے اللہ حافظ۔

اردو پیجز ذات کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو اردو پیجز ذات کام سے پیار ہے تو پریمر ممبر شپ ضرور لیں)

بسم اللہ الرحمن الرحیم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل

السلام وعلیکم دوستو!

ہمارا پچھلا ٹاپک ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں کوئی بھی ایچ انسٹ کرنے سے متعلق تھا۔ اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے آج میں آپ لوگوں کو ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں ایچ اور لنک لگانا بتاؤں گا۔

ایچ اور لنک اکٹھا کیوں لگایا جاتا ہے؟

دوستو! اکثر آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا کہ آپ کسی ویب سائٹ پر جاتے ہیں۔ وہاں پر ایک کسی پراڈکٹ کی تصویر بنی ہوتی ہے۔ جب آپ اس پراڈکٹ کی تصویر پر کلک کرتے ہیں تو اس پراڈکٹ سے متعلق تمام معلومات پر مشتمل پیج آپ لوگوں کے سامنے کھل جاتا ہے۔ اب ایک بات آپ یاد رکھیں کہ وہ ایچ اور وہ ٹیکسٹ ایک ہی صفحے پر نہیں لکھا ہوتا۔ بلکہ ایچ الگ سے ہوتا ہے اور دوسرا ٹیکسٹ پیج الگ ہوتا ہے۔ آپ لوگوں کو ایچ نظر آ رہا ہوتا ہے۔ لیکن جیسے ہی آپ لوگ اس ایچ پر کلک کرتے ہیں تو وہ ایچ آپ لوگوں کو اس لنک پر لے جاتا ہے جس میں ٹیکسٹ فائل ہوتی ہے۔ آئیے دیکھتے ہیں کہ اپنے ویب پیج میں ایچ اور فائل کا لنک کیسے لگانا ہے۔

ایچ اور فائل کا لنک لگانا:-

اپنے ویب پیج میں ایچ اور فائل کو لگانے کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ لکھنا ہوگی۔

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل

مثلاً

<a href="C:\Documents and
Settings\adnan\Desktop\UrduPages\Designer\2">

اوپر والی کوڈنگ میں آپ لوگ دیکھ رہے ہوں گے کہ دو حصے ہیں۔ اور ان دونوں حصوں کے بارے میں اس سے پہلے میں آپ لوگوں کو بتا چکا ہوں۔ ایک بار پھر مختصر ان کے بارے میں بتا رہا ہوں۔

یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج میں لنک لگانے کے کام آتی ہے۔
اس میں A Href ایچ ٹی ایم ایل فائل کو بتاتا ہے کہ آپ لنک بنانا چاہتے ہیں۔ اس فائل کو جس کا آگے آپ نے نام دیا ہوا ہے۔

یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج میں ایچ لگانے کے کام آتی ہے۔ اس میں Image scr ایچ ٹی ایم ایل فائل کو بتاتا ہے کہ آپ ایچ بنانا چاہتے ہیں۔ اس فائل کو جس کا آگے آپ نے نام دیا ہوا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا آج کا ٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگا ہوگا۔ پھر ملیں گے اس ٹوریل کے نئے حصے کے ساتھ تب تک اللہ حافظ۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمئر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو **اردو پیجز ڈاٹ کام** سے پیار ہے تو **پریمئر ممبر شپ** ضرور لیں)

بسم اللہ الرحمن الرحیم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 14

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

آج ہم لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے سلسلے کی چودھویں قسط کے ساتھ آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہیں۔ امید ہے کہ اب تک کیا جانے والا تمام کام آپ لوگوں نے اچھی طرح سے پک کر لیا ہوگا۔ جی دوستو! پچھلے ٹوریل میں ہم لوگوں نے امیجز اور لنکس پر بات کی تھی۔ آج پھر اپنے اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہیں۔ اور اپنے پچھلے ٹا پک پر ہی بات کرتے ہیں۔ اور دیکھتے ہیں کہ ہم اپنے امیج میں اٹریبیوٹ کیسے لگا سکتے ہیں۔ یا یہ کہہ لیں کہ ہم اپنے امیجز کو الائن کیسے کر سکتے ہیں۔

امیج اٹریبیوٹ (الائنمنٹ):۔ الائنمنٹ کے بارے میں ہم پہلے بھی بات کر چکے ہیں کہ آپ اپنے ٹیکسٹ یا امیج کو اپنی

سکرین کے مختلف حصوں میں پرنٹ کروا سکتے ہیں۔ اسی کو ہی الائنمنٹ کہا جاتا ہے۔ عام طور پر الائنمنٹ کے چار بیسک حصے ہوتے ہیں۔ دائیں، بائیں، درمیان اور ڈیفالٹ۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں بائیں سائڈ ڈیفالٹ سائڈ بھی ہوتی ہے۔ لہذا آپ یہ کہہ سکتے ہیں کہ اس میں الائنمنٹ کے تین حصے ہوں گے۔ دائیں بائیں اور درمیان یا ڈیفالٹ سائڈ۔ آئیے اب اسی ٹا پک کو تفصیل کے ساتھ دیکھتے ہیں۔

اپنے امیج کو دائیں جانب الائن کرنا:۔ جی دوستو! جیسا کہ اس سے پہلے میں آپ لوگوں کو بتا چکا ہوں کہ ڈیفالٹ سائڈ

بائیں سائڈ ہوتی ہے۔ لہذا آپ جو بھی امیج لگائیں گے وہ بائیں جانب سکرین پر نظر آئے گا۔ لیکن اگر آپ لوگوں کی ضرورت یہ ہے کہ آپ چاہتے ہیں کہ آپ کسی خاص امیج کو سکرین پر دائیں جانب پرنٹ کروائیں۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو یہ والی الائنمنٹ استعمال کرنا ہوگی۔ اس کی کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل۔پارٹ 14

مثلاً

اوپر بتائی ہوئی کوڈنگ پر توجہ دیں۔ اس کوڈنگ کو ہم دو حصوں میں تقسیم کریں گے۔

اس کے بارے میں پہلے بھی بتایا جا چکا ہے کہ یہ کوڈنگ آپ کے ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل پیج کو بتاتی ہے کہ آپ اپنے ویب پیج میں کوئی امیج لگانا چاہتے ہیں۔ **Img Scr**

الائن آپ کے ایچ ٹی ایم ایل پیج کو بتا رہا ہے کہ آپ اپنے امیج کو الائن کرنا چاہتے **Align="Align Side"**

ہیں اور اس کے بعد الائن سائڈ یہ بتاتا ہے کہ آپ کس سائڈ کو الائن کرنا چاہتے ہیں۔

اپنے امیج کو دائیں جانب لگانا اور ساتھ ہی لنک بھی دینا:- جی دوستو! اس سے پچھلے ٹوریل میں بات ہوئی تھی کہ

کسی امیج کے ساتھ آپ لوگ کوئی لنک کیسے لگا سکتے ہیں۔ آج یہاں پر ہم اسی امیج

اور لنک کو صرف دائیں جانب کرنا سیکھیں گے۔ اس کے لیے دونوں کوڈنگ آپ

جان چکے ہیں اب صرف اس کوڈنگ کو رینج کرنا ہوگا۔ کوڈنگ مندرجہ ذیل ہوگی۔

امیج کے ساتھ لنک لگانے کے لیے کوڈنگ:-

جاری ہے۔۔۔

بسم الله الرحمن الرحيم

محفل سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 14

مثلاً میج کو دائیں جانب لگانے کے لیے کوڈنگ :-

مندرجہ بالا دونوں کوڈنگ کے بارے میں آپ لوگ اس سے پہلے جان چکے ہیں۔ اب ان دونوں کو ملا کر نئی کوڈنگ مندرجہ ذیل بنے گی۔

مثلاً

جی دوستو! یہ تو تھا ہمارا آج کا سٹوریل امید ہے کہ آپ لوگوں کو اس کی مکمل سمجھا آگئی ہوگی۔ مزید کسی بھی قسم کے سوال کے لیے آپ

لوگ ہمیں ذاتی پیغام بھجوا سکتے ہیں۔ ہم آپ کی ہر ممکن مدد کریں گے۔ اپنی دعاؤں میں **اردو پیجز ذات کام اور**

اس کی پوری ٹیم کو ضرور یاد رکھیں پھر ملیں گے تب تک کے لیے اللہ حافظ۔

اردو پیجز ذات کام کے بہترین مستقبل کی ضامن

پریمر ممبر شپ

(اس لیے اگر آپ کو **اردو پیجز ذات کام** سے پیار ہے تو پریمر ممبر شپ ضرور لیں)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل (پارٹ 15)

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

کافی دنوں سے غیر حاضر تھا۔ وجہ کچھ ذاتی مسائل ہیں۔ جو کہ اب تقریباً حل کے قریب پہنچ چکے ہیں۔ آج کافی دنوں کے بعد اردو پیجز ڈاٹ کام پر آن لائن ہوا تو ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے پارٹ چودہ میں جا کر دیکھا تو آپ سب دوستوں کو یہ ہی گلہ شکوہ کرتے دیکھا کہ اس کورس کو روکا کیوں گیا ہے۔ تو جناب ہم نے کسی بھی کورس کو نہیں روکا ہے بس کچھ مسائل اور وقت کی کمی آڑے آ جاتی ہے۔ اب ہماری کوشش ہوگی کہ اس کورس کے اختتام تک آپ لوگوں کو ایسے مسائل کا سامنا نہ کرنا پڑے۔ خیر دوستو آپ لوگوں کے لیے ہائر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو بیج کے اس سلسلے کو آگے بڑھاتے ہیں۔ اس سے پہلے ہم لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی چودہ اقساط میں ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے بارے میں کافی کچھ جان چکے ہیں۔

دوستو! پچھلی چودہ اقساط میں ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے بارے میں ہم نے جتنا بھی جانا ہے، وہ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی بیسک کہلاتا ہے۔ شروع میں ہم لوگوں نے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کو دو حصوں میں تقسیم کیا تھا۔ ابتدائی اور ایڈوانس۔ ابتدائی ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے بارے میں تو ہم لوگ جان چکے ہیں۔ اور آئندہ سے ہم لوگ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی ایڈوانس کو ڈنگ پر بات کریں گے۔ تو آئیے دوستو! پھر شروع کرتے ہیں اپنا آج کا ٹوریل۔۔۔

امیجز اثر پیوٹس کے بارے میں۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی ایڈوانس کو ڈنگ امیجز سے شروع کرنے کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ اپنے آخری ٹوریل میں ہم لوگوں نے امیجز پر ہی بات کی تھی۔ اس لیے اس کی کو ڈنگ آپ لوگوں کو ذہنوں میں تازہ ہوگی۔ لہذا اسی کو ڈنگ کو مد نظر رکھتے ہوئے ہم اس کے کچھ ایڈوانس فیچرز پر بات کرتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل (پارٹ 15)

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈنگ میں آلت (Alt) کا استعمال :-

اپنے پچھلے ٹوریل میں ہم نے دیکھا تھا کہ ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل کوڈنگ کے ذریعے اپنے ویب پیج میں آپ لوگ کوئی سا بھی ایچ لگا سکتے ہیں۔ اپنے ویب پیج میں ایچ لگانے کے لیے ہم لوگ مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرتے ہیں :-

<IMG SRC="File Name (Complete Path)"

مندرجہ بالا کوڈنگ کے متعلق اپنے پچھلے ٹوریل میں ہم بات کر چکے ہیں۔ آج ہم اسی کوڈنگ کے ساتھ استعمال ہونے والے کچھ دوسرے پیرامیٹرز کو دیکھیں گے۔ ان پیرامیٹرز میں ایچ کی کوڈنگ کے ساتھ استعمال آلت کا پیرامیٹر استعمال ہوتا ہے۔ آلت مطلب آلٹرنیٹو (Alternative)۔ فرض کریں آپ اپنے ویب پیج میں ایک کوئی تصویر لگاتے ہیں۔ کسی وجہ سے وہ تصویر یا ایچ کرپٹ ہو جاتا ہے یعنی کہ آپ کی اس ویب سائٹ پر وہ ایچ نہیں کھلتا۔ تو آپ کی اس تصویر یا ایچ کی جگہ پر ایک کراس کا نشان نظر آتا ہے۔ جو کہ ایک اچھے ویب پیج پر بہت برا تاثر دیتا ہے۔

ہم یہ چاہتے ہیں کہ ہمارے ایچ کی خرابی کی صورت میں ہمارے ویب پیج پر کراس کے نشان کی بجائے ایک پیغام نظر آئے جو کہ ہماری جانب سے ہمارے ممبر سے ایچ کی عدم دستیابی پر معذرت کرے۔ یا پھر اس خراب ایچ کی جگہ کوئی دوسرا ایچ نظر آئے۔ تو ایسے کسی بھی کام کے لیے ہم اپنے ویب پیج میں ALT کی کوڈنگ استعمال کرتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل (پارٹ 15)

ہمارے ویب پیج میں ALT کا فنکشن ہمارے ایچ کی عدم دستیابی کی صورت میں کوئی دوسرا پیغام یا ایچ ہمارے ممبرز تک پہنچاتا ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

```
<IMG SRC='File Name ( Complete Path')ALT="Other Image File OR  
Message"
```

مثلاً

```
<IMG SRC="D:\My Documents\My Pictures\0191sn.jpg" ALT="File Not  
Found">
```

اب جیسے ہی آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈ کو مطلوبہ لوکیشن پر موجود ایچ فائل نہیں ملے گی وہ File Not Found کا پیغام سکرین پر دکھادے گا۔

یہ تھا ہمارا آج کا ٹوریل جو کہ ہم لوگوں نے آن لائن میٹرو سے متعلق سیکھا۔ انشا اللہ آئندہ کے ٹوریل میں ایچ کے بارڈر، لمبائی اور چوڑائی پر بات کریں گے۔ زندگی رہی تو پھر ملیں گے اچھی اور نیک تمناؤں کے ساتھ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 16

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟ امید ہے کہ اللہ تعالیٰ کے فضل و کرم سے آپ لوگ ایمان اور صحت کی بہترین حالت میں ہوں گے۔

دوستو! یہ بات آپ سب لوگوں کے علم میں ہوگی کہ آج مورخہ یکم جولائی 2005 کو ہماری یہ پیاری سی ویب سائٹ کو آن لائن ہونے پورے دو سال کا عرصہ ہو چکا ہے۔ اور آج اس ویب سائٹ کی دوسری سالگرہ کا دن ہے۔ اور دن بھی ماشا اللہ جمعہ المبارک کا ہے۔ لہذا ہم اس مبارک دن اور مبارک موقع پر اپنے رب العزت سے دل کی گہرائیوں سے دعا کرتے ہیں کہ اللہ تعالیٰ وتبارک ہماری اس پیاری سی ویب سائٹ کو ایسے ہی دن دینی اور رات چوگنی ترقی عطا کرتا رہے۔ اور جو لوگ اس ویب سائٹ کی ترقی سے جلتے ہیں انہیں ہدایت نصیب فرمائے اور انتظامیہ کے ساتھ قدم سے قدم ملا کر چلنے تو فیق عطا فرمائے۔

آج ہم لوگ اپنے کورسز سیکشن میں ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے کورس کی سولہویں قسط کا مطالعہ کریں گے۔ اس سے پہلے ہم لوگوں نے ایڈوانسڈ کوڈنگ پر بات کی تھی۔ آج اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے امجز میں بارڈر، امیج کی لمبائی اور چوڑائی پر بات کرتے ہیں۔ دوستو! کثر آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا۔ جب آپ کسی ویب سائٹ پر جاتے ہیں۔ تو اس ویب سائٹ کے ایک ہی صفحے پر بہت سارے امیج دکھائے گئے ہوتے ہیں۔ چھوٹے چھوٹے سائز والے وہ امیج کافی خوبصورت لگتے ہیں اور جیسے ہی آپ ان میں سے کسی امیج پر کلک کرتے ہیں تو وہ امیج اپنے فل سائز میں ایک الگ صفحے پر کھلنا شروع ہو جاتا ہے۔

لیکن ہم لوگ جب اپنے ویب پیج میں امیج لگاتے ہیں تو عموماً ایک امیج ہی پورے صفحے پر آ جاتا ہے۔ تو اس کے لیے کیا ہم لوگ دو امیج اپنے کمپیوٹر پر رکھیں گے؟ ایک کا سائز چھوٹا ہو اور دوسرے کا بڑا۔ تاکہ ہمارے ایک ہی ویب پیج پر ایک سے زیادہ امیج اپ لوڈ ہو جائیں۔ اور جب اس امیج پر کلک کیا جائے تو بڑے امیج والی تصویر کھلے تاکہ وہ پورے صفحے پر نظر آئے؟

جی نہیں۔۔۔ ایسا نہیں ہوتا ہے۔ ہمیں ایک ہی امیج دو سائز میں بنانے کی ضرورت نہیں ہوگی۔ کیونکہ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل ہمیں کچھ ایسی کوڈنگ مہیا کرتی ہے۔ جس کی مدد سے ہم لوگ یہ کام کر سکتے ہیں۔ آئیے دیکھتے ہیں کہ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ کی مدد سے ہم کسی بھی امیج کا سائز کم یا زیادہ کیسے کر سکتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 16

ایچ کی اونچائی (Hight) اور چوڑائی (Width) کی سیٹنگ کرنا۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ کی مدد سے آپ لوگ اپنے کسی بھی ایچ کی سائز کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔ لیکن اس کا اثر صرف اور صرف ایچ دیکھنے کی حد تک ہوگا۔ نہ کہ آپ کی اصل فائل پر۔ آپ کی فائل کا سائز اتنا ہی رہے گا جتنا کہ پہلے ہے۔ لیکن آپ کے ویب پیج پر اس ایچ کی سائز اصل سے بہت چھوٹا نظر آئے گا۔ اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

```
<IMG SRC="Image File Name.Ext".
```

```
ALT="Alternative Text
```

```
HEIGHT=Size WIDTH=Size></A>
```

مثلاً

```
<IMG SRC="D:\My Folder\UrduPages\Logo\1.jpg"
```

```
ALT="Urdupages.com"
```

```
HEIGHT=100 WIDTH=100></A>
```

یا

```
<IMG SRC="D:\My Folder\UrduPages\Logo\1.jpg"
```

```
ALT="Urdupages.com"
```

```
HEIGHT=40% WIDTH=30%></A>
```

اب ڈرامندرچہ بالا کوڈنگ پر غور کریں۔ پہلی دونوں لائنوں پر ہم تفصیل سے بات کر چکے ہیں۔ لہذا ان کو چھوڑ دیں۔ ہائٹ (Hight) یا اوڈتھ (Width) کے بعد مساوی کا نشان اور پھر اس کے بعد سائز۔ اب سوال یہ ہے کہ سائز کو تساویں۔ سائز کا پیمانہ کیا ہوگا۔ تو سائز آپ لوگ دو طرح سے دے سکتے ہیں۔ ایک تو نمبر آف پیکسل (No. of Pix.) اور دوسرا آپ کی تصویر کا کل فیصد حصہ۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 16

مندرجہ بالا مثالوں میں پہلی مثال میں ہم نے ایچ کی لمبائی اور چوڑائی ایک سو پکسل تک رکھی ہے۔ اس طرح اپنی دوسری مثال میں ایچ کی اونچائی کل ایچ کا چالیس فیصد اور چوڑائی کل ایچ کا تیس فیصد رکھی ہے۔ اب آپ کے کمپیوٹر کی سکرین پر آپ اسی طرح اپنے کسی بھی ایچ کا سائز کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔

اپنے ایچ میں بارڈر لگانا:-

جی دوستو! اب کچھ بات کرتے ہیں۔ ایچ میں بارڈر لگانے کی۔ ایچ میں بارڈر لگانے کا ایک مقصد تو ایچ میں کسی حد خوبصورتی پیدا کرنا ہوتا ہے۔ کیونکہ کہا جاتا ہے کہ کوئی بری چیز بھی اگر اچھے طریقہ پیش کی جائے تو وہ کافی اچھا اثر پیدا کرتی ہے۔ خیر آئیے ایچ کے گرد بارڈر لگانے کے لیے کوڈنگ دیکھتے ہیں۔

<IMG SRC="D:\My Folder\UrduPages\Logo\1.jpg"

BORDER=10

ALT="Urdupages.com"

HEIGHT=100 WIDTH=100>

ایچ میں بارڈر لگانے کے لیے آپ لوگ بارڈر کے سائز کو کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔ لیکن بارڈر ایچ کے مطابق ہی لگے تو زیادہ خوبصورت دکھائی دیتا ہے۔ نیچے موجود تصویر کو دیکھیں۔ یہ ایچ کی اونچائی، چوڑائی اور بارڈر کا استعمال کیا گیا ہے۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو ہمارا آج کا یہ ٹیوٹوریل پسند آئے گا۔

آخر میں ایک بار پھر آپ سب لوگوں کو **اردو پیجز ڈاٹ کام** کی پوری ٹیم کی جانب سے دل کی گہرائیوں سے۔۔۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کے دو سال پورے ہونے پر ڈھیر ساری مبارکباد قبول ہو۔

ہمیشہ خوش رہیں اور **اردو پیجز ڈاٹ کام** کی ترقی کے لیے ایسے ہی ہمارا ساتھ دیتے رہیں۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

www.urdupages.com "Pakistan's Largest IT Forum" - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Refresh Print Mail Stop

Address C:\Documents and Settings\adnan\Desktop\1.html

					
					
		<p>انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ</p> <p>اردو پیجز ڈاٹ کام</p>			

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 17

السلام وعلیکم دوستو!

کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

کیسا چل رہا ہے آپ لوگوں کا ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کا کورس؟ امید ہے کہ آپ کا اور اردو ہیجز ڈاٹ کام کا وقت اچھا گزر رہا ہوگا۔ دوستو! ہمیشہ دعا کرتے رہیں کہ اللہ تعالیٰ و تبارک اردو ہیجز ڈاٹ کام کو ایسے ہی دن دگنی رات چوگنی ترقی عطا کرتا رہے۔ کیونکہ اردو ہیجز ڈاٹ کام ہی وہ پاکستان کا وہ واحد فورم ہے جہاں پر آپ وہ پیش قیمت کورسز بالکل مفت کرتے ہیں جسے کروانے کے لیے کوئی بھی کمپیوٹر کالج ہزاروں روپے وصول کرتا ہے۔ یہ سب صرف اور صرف ایڈمن آف اردو ہیجز ڈاٹ کام کی محنت کا نتیجہ ہے کہ ہم سب لوگ یہاں پر اکٹھے ہوتے ہیں۔ دعا کرتے رہا کریں، ایسے انسان کے لیے جس کی دن رات محنت اس فورم کے پیچھے ہے۔

تو آئیے پھر شروع کرتے ہیں۔ اپنا آج کا ٹاپک۔ پچھلے تقریباً دو ٹاپکس میں ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کے ایچز پر بات ہو رہی ہے۔ آج کا ٹاپک پھر اسی کے اوپر ہوگا۔ اور آج ہم یہ دیکھیں گے کہ ہم اپنے ویب پیج میں اپنے کسی بھی ایچ کی الائنمنٹ سیٹنگ کیسے کر سکتے ہیں۔ مثلاً فرض کرتے ہیں کہ آپ ایک ایچ اپنے ویب پیج کے دائیں جانب دکھانا چاہتے ہیں لیکن بائی ڈیفالٹ ویب پیج پر ایچ اور ٹیکسٹ کی سیٹنگ دائیں جانب ہوتی ہے۔ یا پھر اسی ایچ کو آپ ویب پیج کے درمیان میں دکھانا چاہتے ہیں۔ تو اس کام کے لیے ہمیں کوئی کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی آئیے دیکھتے ہیں۔

ایچ کو ویب پیج پر دائیں جانب لگانا:-

کسی بھی ٹیکسٹ اور ایچ کی سیٹنگ ویب پیج میں بائی ڈیفالٹ بائیں جانب ہوتی ہے۔ بالکل ویسے ہی جیسے آپ انگلش لکھنے کے لیے دائیں کی بجائے بائیں جانب سے لکھتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

مثلاً

مندرجہ بالا کوڈ آپ کے ایچ کو ویب پیج کے دائیں جانب دکھائے گا۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 17

ایچ کوویب ہیج پر درمیان میں لگانا:-

اب یہ بھی تو ہو سکتا کہ آپ اپنے ایچ کوویب ہیج کے درمیان میں دکھانا چاہیں، تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

مثلاً

مندرجہ بالا کوڈ آپ کے ایچ کوویب ہیج کے درمیان میں نظر آئے گا۔

ایچ کوویب ہیج پر بائیں جانب لگانا:-

دوستو! یہ ممکن ہے کہ آپ اپنے ویب ہیج میں کسی ایچ کوویب ہیج کو درمیان میں سیٹ کریں۔ کسی کو دائیں جانب اور پھر کسی ایچ کوویب ہیج کو بائیں جانب سیٹ کرنا پڑے۔ ایک بار آپ جو بھی الائنٹ استعمال کر لیں گے۔ وہ وقتی طور پر ڈیفالٹ بن جاتی ہے۔ جب تک آپ اس کا کوڈ کلوڈ نہیں کرتے۔ اسی لیے اگر آپ اپنے ایچ کوویب ہیج کو بائیں جانب لگانا چاہیں گے تو پھر آپ کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

مثلاً

مندرجہ بالا کوڈ آپ کے ایچ کوویب ہیج کے بائیں جانب دکھائے گا۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگا ہوگا۔ اور سمجھ آ گیا ہوگا۔ پھر ملیں گے اگلی قسط کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 18

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

آج ہم اپنے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ کی اٹھارہویں قسط کا کام دیکھیں گے۔ پچھلی قسط میں ہم نے اپنے ویب پیج میں امیجز کی الائنمنٹ کا کام دیکھا تھا۔ اور اپنے ایچ کو پیج کے دائیں جانب یا درمیان میں سیٹ کرنے کی کوڈنگ دیکھی تھی۔ آج ہم ویب پیج میں ورنیکل پیس اور ہوریزنٹل پیس پر بات کریں گے۔

ویب پیج میں وی پیس اور ایچ پیس کا استعمال:-

دوستو! کسی بھی ویب پیج میں جہاں امیجز کا استعمال کیا جاتا ہے۔ وہیں ٹیکسٹ کا استعمال بھی کیا جاتا ہے۔ آپ کسی ویب پیج میں ایچ لگاتے ہیں اور اس کے ساتھ ہی کچھ ٹیکسٹ بھی لکھ دیتے ہیں۔ لیکن اب آپ کی ضرورت ہے کہ آپ کا ٹیکسٹ آپ کے ایچ کے بالکل ساتھ جڑا ہوا نظر نہ آئے۔ بلکہ آپ کے ٹیکسٹ اور ایچ میں کچھ فاصلہ رہے۔ تاکہ ٹیکسٹ اپنا مطلب سمجھا سکے اور ایچ اپنا اثر پیدا کرے۔ تو اسی کام کے ایچ پیس اور وی پیس کا استعمال کیا جاتا ہے۔ آئیے ان دونوں پر باری باری بات کرتے ہیں۔

ویب پیج میں ورنیکل پیس کا استعمال:-

سب سے پہلے تو یہ بات آپ لوگوں کے ذہنوں میں ہونا ضروری ہے کہ ورنیکل سائیزڈ کسے کہتے ہیں۔ ہمیشہ یاد رکھیں کہ ایک کالم ورنیکل پوزیشن میں ہوتا ہے۔ یعنی اوپر سے نیچے کی جانب۔

اب دیکھیں کہ وی پیس کی مدد سے آپ کا ٹیکسٹ کیا کام کرتا ہے۔ جیسے ہی آپ لوگ وی پیس کی کوڈنگ استعمال کرتے ہیں تو یہ آپ کے ایچ اور ٹیکسٹ میں اوپر سے نیچے کی جانب مطلوبہ جگہ چھوڑ دیتا ہے۔ یعنی آپ کا ٹیکسٹ آپ کے ایچ سے اتنا ہی دور ہوگا جتنا آپ اسے کوڈنگ میں بتا چکے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 18

```
<IMG SRC="File Name" ALT="Alternative Text" HEIGHT=??? WIDTH=???  
VSPACE=?? ALIGN=????>
```

مثلاً

```
<IMG SRC="adnangif" ALT="picturenot found" HEIGHT=100 WIDTH=100  
VSPACE=10 ALIGN=LEFT>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ایچ کی کوڈنگ کے بعد آپ ڈائریکٹ وی پیس کی کوڈنگ بھی استعمال کر سکتے ہیں۔

ویب پیج میں ہوریزینٹل پیس کا استعمال :-

ورٹیکل سائیز کی طرح یہ بات بھی یقیناً علم میں ہونا ضروری ہے کہ ہوریزینٹل سائیز کسے کہتے ہیں۔ اس کے لیے یہ بات ذہن میں رکھیں کہ ایک (Row) ہوریزینٹل پوزیشن میں ہوتی ہے۔ یعنی بائیں سے دائیں جانب۔

اب دیکھیں کہ ایچ پیس کی مدد سے آپ کا ٹیکسٹ کیا کام کرتا ہے۔ جیسے ہی آپ لوگ ایچ پیس کی کوڈنگ استعمال کرتے ہیں تو یہ آپ کے ایچ اور ٹیکسٹ میں بائیں سے دائیں جانب مطلوبہ جگہ چھوڑ دیتا ہے۔ یعنی آپ کا ٹیکسٹ آپ کے ایچ سے اتنا ہی دور ہوگا جتنا آپ اسے کوڈنگ میں بتا چکے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

```
<IMG SRC="File Name" ALT="Alternative Text" HEIGHT=??? WIDTH=???  
HSPACE=?? ALIGN=????>
```

مثلاً

```
<IMG SRC="adnangif" ALT="picturenot found" HEIGHT=100 WIDTH=100  
HSPACE=10 ALIGN=LEFT>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ایچ کی کوڈنگ کے بعد آپ ڈائریکٹ ایچ پیس کی کوڈنگ بھی استعمال کر سکتے ہیں۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹیوٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو سمجھ آ گیا ہوگا۔ پھر ملیں گے اس کی اگلی قسط کے ساتھ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ڈی۔ ایم۔ ایل پارٹ 19

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

دوستو! ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو میج کا انیسواں حصہ آپ لوگوں کے سامنے ہے۔ امید ہے کہ آج تک ہم لوگوں نے جتنا بھی کام اس کورس کے لیے کیا ہے۔ وہ سب آپ لوگوں کی سمجھ میں اچھی طرح سے آچکا ہوگا۔ امیجز پر جو کام ہم نے پچھلی کئی اقساط سے شروع کیا ہوا ہے۔ وہ انشا اللہ تعالیٰ آج ختم ہو جائے گا۔ پچھلے ٹیوریل میں ہم لوگوں نے ورنیکل پیسٹس اور ہوریزینٹل پیسٹس پر بات کی تھی۔ اس کی مدد سے ہم لوگ اپنے ٹیکسٹ کو امیجز سے کچھ فاصلے پر ڈسپلے کروانے کا کام لیتے ہیں۔ لیکن آج ہم جن کوڈنگ پر بات کریں گے۔ اس کی مدد سے آپ لوگ ٹیکسٹ کو امیجز کے مختلف جانب الاؤن کر سکتے ہیں۔

ٹیکسٹ کو امیجز کے بالکل درمیان میں ڈسپلے کروانا۔

فرض کریں آپ لوگ کچھ ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ آپ کا خیال ہے کہ وہ ٹیکسٹ امیجز کے حساب سے بالکل درمیان میں نظر آئے۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

مثلاً

ٹیکسٹ کو امیجز کے اوپر ڈسپلے کروانا۔

فرض کریں آپ لوگ کچھ ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ آپ کا خیال ہے کہ وہ ٹیکسٹ امیجز کے حساب سے اس کے بالکل اوپر نظر آئے۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

مثلاً

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سپیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ اپیل پارٹ 19

ٹیکسٹ اور امیج کو ویب پیج کے درمیان میں ڈسپلے کروانا۔

فرض کریں آپ لوگ کچھ ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ آپ کا خیال ہے کہ وہ ٹیکسٹ اور امیج ویب پیج کے درمیان میں نظر آئے۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

مثلاً

<IMG SRC="adnangif" ALT="Picture Not Found

ALIGN=ALIGN=ABSMIDDLE>

ٹیکسٹ اور امیج کو ویب پیج کے ٹاپ پر ڈسپلے کروانا۔

فرض کریں آپ لوگ کچھ ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ آپ کا خیال ہے کہ وہ ٹیکسٹ اور امیج ویب پیج کی ٹاپ پر نظر آئے۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

مثلاً

<IMG SRC="adnangif" ALT="Picture Not Found

ALIGN=ALIGN=ALIGN=ABSBOTTOM>

جی دوستو! یہ تھا ہمارا امیج کے سلسلے کا آخری ٹوریل۔ آئندہ ٹوریل میں اس سے اگلے کوئی ٹاپک شروع کریں گے۔ تب تک کے لیے۔

اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیگنشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل (پارٹ 20)

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل سیریز کی بیسویں قسط کے ساتھ آپ لوگوں کی خدمت میں حاضر ہیں۔ دوستو! ہمیں یقین ہے کہ ہم نے آج تک اس کورس کے لیے جتنا بھی کام کیا ہے۔ وہ یقیناً آپ لوگوں کو بہت اچھی طرح سے سمجھ آ گیا ہوگا۔ اس لیے آج سے ہم لوگ ایک بالکل نیا ٹاپک شروع کر رہے ہیں۔ اور وہ ٹاپک ہے کہ ہم اپنے ویب سائٹ میں فارم کیسے شامل کر سکتے ہیں؟ دوستو! بہت ہی مزے کا ٹاپک ہے۔ اور ہمیں یقین ہے کہ آپ لوگوں کو ہمارے ساتھ کام کرتے ہوئے بہت اچھا لگے گا۔ تو پھر آئیے شروع کرتے ہیں۔ اللہ تعالیٰ کے پاک نام سے۔

تعارف:-

آپ لوگوں کے اکثر کسی بھی ویب سائٹ پر دیکھا ہوگا۔ کہ جب آپ اس ویب سائٹ پر رجسٹریشن کروا رہے ہوتے ہیں۔ یا پھر کسی ویب سائٹ پر کسی بھی قسم کی معلومات دے رہے ہوتے ہیں۔ تو ایک باقاعدہ فارم ہوتا ہے جسے آپ بھرتے ہیں۔ اس فارم میں آپ کی یوزر آئی۔ ڈی، پاس ورڈ، ای میل ایڈریس، اور دوسری معلومات مانگی جاتی ہیں۔ آج سے شروع ہونے والے اپنے اس ٹاپک میں ہم لوگ ایسے ہی فارم بنانے کے بارے میں جانیں گے۔

ضروری چیزیں:-

دوستو! کسی بھی ویب سائٹ میں فارم کی کوڈنگ کرنے کے لیے آپ لوگوں کے پاس دو چیزوں کا ہونا ضروری ہے۔ ایک ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ جو آپ کے ویب سائٹ پر فارم بنا سکے۔ اور دوسرا اس فارم کو سنبھالنے کے لیے ایک CGI پروگرام۔ دوستو! ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کی کوڈنگ تو سمجھ میں آتی ہے۔ لیکن یہ CGI پروگرام کیا چیز؟ آئیے ذرا اس سے دو دو ہاتھ کرتے ہیں۔ سی۔ جی۔ آئی۔ کامن گیٹ وے انٹرفیس۔ کا مخفف ہے۔ اس کا تعارف ایک ویب سائٹ پر مجھے ان الفاظ میں ملا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل (پارٹ 20)

Abbreviation of Common Gateway Interface, a specification for transferring information between a World Wide Web server and a CGI program. A CGI program is any program designed to accept and return data that conforms to the CGI specification. The program could be written in any programming language, including C, Perl, Java, or Visual Basic. CGI programs are the most common way for Web servers to interact dynamically with users. Many HTML pages that contain forms, for example, use a CGI program to process the form's data once it's submitted." (from the ISP Glossary)

CGI پروگرامز ایسے پروگرامز ہوتے ہیں جو آپ کے ویب سرور اور ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پیج کے درمیان لنک کا کام کرتے ہیں۔ یہ پروگرامز آپ کے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پیج سے ڈیٹا حاصل کر کے آپ کے سرور تک پہنچاتے ہیں۔ اور ضرورت پڑنے پر وہی ڈیٹا واپس ویب پیج تک پہنچانے کے کام آتے ہیں۔

دوستو! اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ CGI پروگرامز حاصل کہاں سے کیے جائیں۔ تو اس کے لیے آپ مندرجہ ذیل میں سے کوئی بھی راستہ اپنا سکتے ہیں:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ڈی۔ ایم۔ ایل (پارٹ 20)

- 1- آپ کوئی بھی CGI پروگرام خود بنا سکتے ہیں۔ یا پھر کسی بھی ایسی ویب سائٹ سے ایسا پروگرام مفت حاصل کر سکتے ہیں۔ جو آپ کے لیے یہ پروگرام تیار کر دیتی ہو۔ ایسی ہی ایک ویب سائٹ www.cgi.resources.com جہاں سے آپ لوگ CGI پروگرام حاصل کر سکتے ہیں۔
- 2- بعض اوقات وہ ویب سرور جو آپ اپنی ویب سائٹ کے لیے استعمال کر رہے ہوتے ہیں۔ وہ آپ کو CGI پروگرامز کی سہولت مہیا کر دیتا ہے۔
- 3- (انشا اللہ آئندہ ٹوریل میں ہماری کوشش ہوگی کہ آپ لوگوں کو CGI خود بنانے سے متعلق بنیادی معلومات فراہم کریں)

جی دوستو! یہ تھا ہمارا فارمز سے متعلق تعارفی ٹوریل۔ انشا اللہ آئندہ کے ٹاپک میں ہم باقاعدہ اپنا کام شروع کریں گے۔ تب تک کے لیے اپنا خیال رکھیے گا۔ پھر ملیں گے۔ اللہ حافظ۔

آئیے اس بار اردو پیجز ڈاٹ کام کے ساتھ جشنِ آزادی کے لمحات کو یاد گار بنائیے۔

اردو۔ پاکستان۔ اردو پیجز ڈاٹ کام۔

اردو پیجز ٹیم۔ اردو پیجز ممبرز۔ اردو پیجز گیسٹس۔

(ہر وقت ، ہر لمحہ ، ہم سب ، ساتھ ساتھ)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

گورنرز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 21

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

دوستو! ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی اقساط کے تیسرے عشرے میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔ آج ہمارے اس کورس کی قسط نمبر اکیس ہے۔ اور پچھلے ٹاپک سے ہم نے اپنے ویب پیج کے فارم بنانے کا کام شروع کیا ہوا ہے۔ آئیے اسی کام جاری رکھتے ہوئے اگلے حصے پر بات کرتے ہیں۔

ان پٹ بکس بنانا:

دوستو! کسی بھی ویب سائٹ پر کوئی بھی فارم دیکھ لیں۔ اس کے دو حصہ آپ لوگوں کو نظر آئیں گے۔ سب سے پہلے حصے میں وہ معلومات ہوتی ہیں۔ جو آپ ممبر کو فراہم کرتے ہیں۔ یا پھر وہ سوال ہوتا ہے جس سے متعلق ممبر آپ کو جواب فراہم کرتا ہے۔ جیسے کسی ممبر سے اس کا نام پوچھنا، پاس ورڈ پوچھنا، شہر کا نام پوچھنا اور دوسری معلومات شامل ہوتی ہیں۔

دوسرے حصہ وہ حصہ ہوتا ہے جس میں ممبر آپ کے سوالات کا جواب دیتا ہے۔ جیسے اپنا نام، اپنا پاس ورڈ، اپنے شہر کا نام اور دوسری معلومات جو اس سے مانگی جاتی ہیں۔ یہ عموماً ایک مستطیل ٹائپ کا خالی بکس ہوتا ہے۔ جس میں آپ معلومات لکھ سکتے ہیں۔ سب سے پہلے ایسا ہی ایک مستطیل بکس بنانے کے لیے کوڈنگ بتا دوں پھر اس کوڈنگ پر تفصیلی بات چیت کرتے ہیں۔

```
<INPUT type="text" name="Some Text" size="??" maxlength="??">
```

مثلاً

```
<INPUT type="text" name="What is Your Name" size="35" maxlength="50">
```

آئیے اب ذرا مندرجہ بالا کوڈنگ کو چند چھوٹے چھوٹے حصوں میں تقسیم کر لیتے ہیں۔ تاکہ ہمیں سمجھنے میں دشواری کا سامنا نہ

کرنا پڑے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سپیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ اپیل پارٹ 21

ان پٹ INPUT

یہ کوڈنگ آپ کے براؤزر کو بتاتی ہے کہ آپ یوزر سے ان پٹ لینے چاہتے ہیں۔ وہ ان پٹ کسی بھی قسم میں ہو سکتی ہے۔ ٹیکسٹ، ایچ، پاس ورڈ اس کے لیے آپ کو ٹائپ بتانا پڑتی ہے۔

ٹائپ Type

ٹائپ میں آپ براؤزر کو یہ بات بتاتے ہیں کہ یوزر اس بکس میں کس قسم کی معلومات فراہم کرے۔ مثلاً ٹیکسٹ ٹائپ میں یوزر اے بی سی کی صورت میں معلومات فراہم کر سکتا ہے۔

نام name = Some Text

یہ کوڈنگ یوزر کے استعمال میں آتی ہے نہ ہی یوزر کو نظر آتی ہے۔ یہ کوڈنگ صرف آپ لوگوں کے لیے ہوتی ہے۔ مثلاً فرض کریں کہ آپ یہ ایریا اپنی کوڈنگ میں نہیں لکھتے ہیں۔ اب ایک یوزر نے ایک فارم بھر کر آپ کو بھیج دیا۔ تمام معلومات آپ کے ای میل بکس میں آ گئیں۔ اب آپ کو یہ کیسے پتہ چلے گا کہ اس یوزر کا پہلا نام کیا ہے، دوسرا نام کیا ہے۔ شہر کا نام کونسا ہے اور ملک کا نام کونسا ہے۔ اس طرح معلومات ایک دوسرے میں مکس ہو جائے گی اور آپ کو کچھ سمجھ نہیں آئے گا کہ کونسا جواب کس سوال ہے۔

لیکن اس کے برعکس اگر آپ لوگ مندرجہ بالا کوڈنگ کا یہ حصہ استعمال کرتے ہیں تو آپ کو یوزر کی طرف سے آنے والی ای میل میں وہ ٹیکسٹ جو آپ نے لکھا ہے لکھا ہوا ملے گا اور ساتھ میں اس کے آگے وہ معلومات موجود ہوگی جو ممبر نے آپ کو فراہم کی ہے۔ یعنی کوڈنگ کا یہ حصہ صرف اور صرف آپ لوگوں کی سہولت کے لیے شامل ہوتا ہے۔ امید ہے کہ آپ بات کو سمجھ چکے ہوں گے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سپیکشن

ایچ۔ ڈی۔ ایم۔ اپیل پارٹ 21

سائز Size

آپ لوگ یوزر سے کتنے لفظوں پر مشتمل معلومات لینا چاہتے ہیں۔ یعنی ایک یوزر جب اپنی معلومات ٹائپ کرتا ہے کہ اس میں سے کتنے کریکٹرز آپ کے ای میل ایڈریس میں پہنچیں۔ یہ کوڈنگ کافی اہمیت کی حامل ہوتی ہے۔ کیونکہ ہو سکتا ہے کہ آپ کم کریکٹرز ٹائپ کریں اور یوزر زیادہ میں اپنی معلومات آپ کو فراہم کرے۔ اس صورت میں یوزر کی فراہم کردہ معلومات کا کچھ حصہ ضائع ہو سکتا ہے۔

Maxlength

میکسیم لینتھ

یہ کوڈنگ آپ کے بکس کی لمبائی کو ظاہر کرتی ہے۔ یعنی مندرجہ بالا کوڈنگ میں جو بکس بنے گا اس میں زیادہ سے زیادہ پچاس کریکٹرز لکھے جاسکتے ہیں۔ اس سے زیادہ کریکٹرز اس بکس میں نہیں لکھے جائیں گے۔ یعنی یہ کوڈنگ یوزر کو ایک محدود کریکٹر لمٹ کے اندر رکھتی ہے۔ اور آپ کے فارم کو غلط استعمال روکتی ہے۔ جی دوستو! اب ہمیں یقین ہے کہ مندرجہ بالا کوڈنگ کی مدد سے آپ لوگ اب اپنی ویب سائٹ کے لیے فارم بنانا شروع کر دیں گے۔ یہ کوڈنگ آپ لوگوں کو سمجھ آئی یا نہیں اس بارے میں بتائیے گا ضرور۔ پھر ملیں گے اس کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

آئیے اس بار اردو پیجز ڈاٹ کام کے ساتھ جشن آزادی کے لمحات کو یاد گار بنائیں۔

اردو۔ پاکستان۔ اردو پیجز ڈاٹ کام۔

اردو پیجز ٹیم۔ اردو پیجز ممبرز۔ اردو پیجز گیسٹس۔

(ہر وقت ، ہر لمحہ ، ہر سب ، ساتھ ساتھ)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سپیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ اپل پارٹ 22

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

لینج نی لینج (یعنی بائیوسوب، فسط میں ہم نما) (روزیبجز ڈاٹ کام) کے ممبرز اور مہسا ممبرز کو

مخوش آمدید کہتے ہیں۔

ایچ ٹی ایم ایل کی پچھلے حصے میں ہم نے آپ لوگوں کو فارم بنانے کے سلسلے میں ایک ٹیگ کے بارے میں بنیادی اور تفصیلی معلومات فراہم کی تھیں۔ اس کوڈنگ کو استعمال کرتے ہوئے آپ لوگ جتنے بھی ان پٹ بکس بنانا چاہیں بنا سکتے ہیں۔ ایک اہم اور بہت ہی ضروری بات جو میں پچھلے ٹاپک میں بتا سکا۔ وہ آج آپ لوگوں کو بتانا چاہتا ہوں کہ یہ کہ جس طرح سے آپ لوگ ایچ ٹی ایم ایل میں کسی بھی کوڈنگ کو اس کے ٹیگز کے درمیان لکھتے ہیں۔ مثلاً ہاڈی کی مکمل کوڈنگ آپ لوگ <Body> Coding </Body> ہاڈی ٹیگز کے درمیان لکھتے ہیں۔ بالکل ویسے ہی فارم بنانے کے تمام کوڈنگ کرنے کے لیے بھی اس کے ٹیگ کو کھولنا اور بند کرنا ہوتا ہے۔ ٹیگ کھولنے کے لیے <Form> اور ٹیگ کو بند کرنے کے لیے </Form> کی کوڈنگ استعمال کرنا پڑے گی۔ جی دوستو! یہ تھی وہ معلومات جو پچھلے ٹاپک میں بتائیں سکا تھا۔ یہ کوڈنگ فارم کی بنیادی کوڈنگ ہوتی ہے۔ اسی لیے اس ٹاپک کے بالکل شروع میں ہی وضاحت کرنا ضروری تھا۔ آئیے آج کے ٹاپک پر بات کرتے ہیں۔

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل کوڈنگ کی مدد سے ٹیکسٹ ایریا بنانا۔

دوستو! اکثر ویب سائٹس میں آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا کہ About Yourself یا اسی طرح کی تفصیلی معلومات حاصل کرنے کے لیے ایک ٹیکسٹ بکس دیا گیا ہوتا ہے جو کہ عام ٹیکسٹ بکس کی نسبت کافی بڑا ہوتا ہے۔ یہ ٹیکسٹ ایریا کہلاتا ہے۔ اور اس کے لیے آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ کا استعمال کرنا پڑے گی۔

=<TEXTAREA name="Text Name Or Box Name" rows="No. of Rows" cols

"No. of Columns">

</TEXTAREA>

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 22

<TEXTAREA name='About Yourself rows='8' cols='38'> </TEXTAREA>

آئیے اب ذرا اس کوڈنگ کے بارے میں جاننے کی کوشش کرتے ہیں:-

ٹیکسٹ ایریا:- ہم آپ لوگوں کو پہلے بھی بتا چکے ہیں کہ ویب پیج میں فارم کی کوڈنگ دیتے ہوئے آپ لوگوں کو سب سے پہلے اپنا بنیادی مقصد بیان کرنا ہوتا ہے۔ جیسے پچھلے ٹاپک کی کوڈنگ میں آپ لوگوں نے ایک لائن پر مشتمل کوڈنگ کے لیے ان پٹ کا ٹیگ استعمال کیا تھا۔ لیکن اس کوڈنگ میں ہم نے اپنے یوزر سے خاص معلومات حاصل نہیں کرنا ہوتیں۔ بلکہ یہ ہمارے یوزر پر ہوتا ہے کہ وہ اپنے بارے میں ایک لائن پر مشتمل معلومات فراہم کرے یا اس لائن پر مشتمل۔ یعنی کہ آپ لوگ اس جگہ پر نمبر آف کریکٹرز ڈیفائن نہیں کر سکتے ہیں۔ اس کے لیے آپ لوگوں کو ان پٹ کی جگہ ٹیکسٹ ایریا کا ٹیگ استعمال کرنا ہوگا۔ اس سے آپ اپنے ویب پیج کی مخصوص روز اور کالمز کو ان معلومات کے لیے یوزر کے سامنے رکھ دیتے ہیں۔ ٹیکسٹ ایریا کے ٹیگ کو بند بھی کرنا ہوتا ہے۔

نام:- جیسا کہ پچھلے ٹاپک میں بتایا تھا کہ یہ وہ نام ہوتا ہے جو یوزر کی جانب سے دی گئی معلومات پر ہیڈنگ کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔ یاد رہے کہ یہ ہیڈنگ یوزر کو نظر نہیں آئے گی لیکن جب آپ کو ای میل یا دوسرے ذرائع میں یہ معلومات ملیں گی تو یہ نام وہاں پر ہیڈنگ کے طور پر آپ لوگوں کو نظر آئے گا۔ (مزید تفصیل کے لیے آپ لوگ پچھلا ٹاپک دیکھ سکتے ہیں)

روز اینڈ کالمز:- ان پٹ بکس کی طرح سے ٹیکسٹ ایریا میں ہم نمبر آف کریکٹرز کو ڈیفائن نہیں کر سکتے ہیں۔ کیونکہ ہو سکتا ہے کہ ہم ایک سو کریکٹرز تک کی معلومات کی کوڈنگ دیں۔ لیکن یوزر ہمیں دوسو کریکٹرز کی معلومات فراہم کرنا چاہتا ہو۔ اس صورت میں اس کی جانب سے دی گئی بہت ساری اہم معلومات ضائع ہو سکتی ہے۔ لہذا ہم مخصوص روز اور کالمز کو ڈیفائن کروا دیتے ہیں۔ یوزر اس جگہ پر اپنی معلومات فراہم کر سکتا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک۔ آئندہ کہ ٹاپک میں انشاء اللہ تعالیٰ چیک بکس کے بارے میں بات کریں گے۔ تب تک کے لیے اپنا خیال رکھئے گا۔ اردو پیجز ڈاٹ کام ٹیم کو دعاؤں میں یاد رکھئے گا۔ پھر ملیں گے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ڈی۔ ایمر۔ اپیل۔ پارٹ 23

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی تین سوویں قسط میں ہم آپ دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں پچھلے دو ٹیوریلز میں ہم نے ٹیکسٹ بکس اور ان پٹ بکس بنانے کی کوڈنگ دیکھی تھی۔ آج اپنے اس ٹیوریل میں ہم آپ لوگوں کو ویب پیج میں چیک بکس بنانے کے بارے میں بتائیں گے۔ سب سے پہلے تو یہ بات آپ لوگوں کے ذہن میں ہونا ضروری ہے کہ چیک بکس کیوں بنائے جاتے ہیں۔

چیک بکس کیوں بنایا جاتا ہے۔

چیک بکس بنانے کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ آپ لوگوں کو چوائس دے دی جاتی ہے۔ مثلاً آپ سے ایک سوال کیا گیا۔ اور اسی سوال کے ایک سے زائد جواب آپ کو فراہم کر دیے گئے۔ اب آپ لوگوں سے یہ پوچھا جائے کہ جواب دیں۔ تو آپ کی نظر میں جو جواب سہی ہوگا۔ اس کو چیک لگا دیں۔ یہ بات یاد رکھیں کہ بعض مقامات پر ایک سے زیادہ چیک بھی لگائے جاسکتے ہیں۔

چیک بکس کیسے بنایا جاتا ہے۔

عام طور پر چیک بکس دو طرح کے ہوتے ہیں۔ ٹک بکس اور سرکل بکس (اسے ریڈیو بکس بھی کہا جاتا ہے۔ لیکن چونکہ اس کا کام بھی تقریباً وہی ہوتا ہے جو کہ چیک بکس کا ہوتا ہے اس لیے اس میں اسے چیک بکس کی ہی دوسری قسم کہا کرتا ہوں)۔ پہلے ہم لوگ ٹک بکس پر بات کریں گے۔ تو سب سے پہلے اس کی کوڈنگ دیکھتے ہیں۔

```
<INPUT type="checkbox" name="Text Name" value="Text">
```

مثلاً

```
<INPUT type="checkbox" name="Choice" value="Cricket">
```

آئیے ہم مندرجہ بالا کوڈنگ کی وضاحت کرتے ہیں۔ اور اس کے بارے میں تفصیلی بات چیت کرتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 23

ان پٹ ٹائپ:-

یہ کوڈنگ آپ کے براؤزر کو بتاتی ہے کہ آپ اپنے ویب پیج پر یوزر سے ان پٹ وصول کرنا چاہتے ہیں۔

چیک بکس:-

یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج پر ایک چھوٹا سا مربع ٹائپ بکس بنا دیتی ہے۔ جس میں یوزر تک لگا سکتا ہے۔

نام:-

اس چیک بکس کو آپ ایک مخصوص نام دیتے ہیں۔ جو یوزر کو نظر نہیں آتا۔ لیکن وہ نام آپ کے پاس آنے والی آؤٹ پٹ میں آپ کو نظر آئے گا۔

ویلیو:-

آپ نے چیک بکس لگا لیا۔ اپنی سہولت کے لیے اس کا ایک نام رکھ دیا۔ لیکن جب ویلیو آپ کے پاس پہنچے گی تو آپ کو کیسے پتہ چلے گا کہ یوزر نے وہاں موجود پانچ آپشنز میں سے کس کو ٹک کیا ہے۔ جی ہاں۔ ویلیو۔ یہ ویلیو آپ لوگوں کو بتائے گی کہ یوزر نے اس کو مہیا کیسے گئے پانچ آپشنز میں سے فلاں آپشن پر ٹک لگائی ہے۔

سرکل بکس یا ریڈیو بکس بنانا۔

جی دوستو! اب ذرا بات ہو جائے۔ ریڈیو بکس بنانے پر۔ ریڈیو بکس آپ کے ویب پیج پر موجود بہت ساری چیزوں میں سے کوئی ایک چیز یوزر کو سلیکٹ کرنے کی سہولت مہیا کرتا ہے۔ یہ ایک گول سادہ دائرہ ہوتا ہے جس میں یوزر کے ٹک کرنے سے ایک گول نقطہ بن جاتا ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کی جاتی ہے۔

```
<INPUT type="radio" name="Text Name" value="Text">
```

مثلاً

```
<INPUT type="radio" name="Choice" value="Cricket">
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 23

آئیے ہم مندرجہ بالا کوڈنگ کی وضاحت کرتے ہیں۔ اور اس کے بارے میں تفصیلی بات چیت کرتے ہیں۔

ان پٹ ٹائپ:-

یہ کوڈنگ آپ کے براؤزر کو بتاتی ہے کہ آپ اپنے ویب پیج پر یوزر سے ان پٹ وصول کرنا چاہتے ہیں۔

ریڈیو:-

یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج پر ایک چھوٹا سا گول دائرہ بنا دیتی ہے۔ جس میں یوزر ان پٹ دے سکتا ہے۔

نام:-

اس ریڈیو بکس کو آپ ایک مخصوص نام دیتے ہیں۔ جو یوزر کو نظر نہیں آتا۔ لیکن وہ نام آپ کے پاس آنے والی آؤٹ پٹ میں آپ کو نظر آئے گا۔

ویلیو:-

آپ نے ریڈیو بکس لگا لیا۔ اپنی سہولت کے لیے اس کا ایک نام رکھ دیا۔ لیکن جب ویلیو آپ کے پاس پہنچے گی تو ویلیو آپ لوگوں کو بتائے گی کہ یوزر نے وہاں موجود پانچ آپشنز میں سے کس کو سلیکٹ کیا ہے۔
جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹوریل۔ پھر ملیں گے اسی ناپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 24

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی چوبیسویں قسط میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔
دوستو! پچھلے تین ٹیوریل سے ہم نے اپنے ویب پیج میں فارم بنانے کا سلسلہ شروع کر رکھا ہے۔ اب تک ان پٹ بکس، ٹیکسٹ بکس، چیک بکس اور ریڈیو بٹن بنانے کے بارے میں ہم آپ لوگوں کو بتا چکے ہیں۔ اپنے آج کے ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو ڈراپ ڈاؤن مینو بنانے کے بارے میں بتاتے ہیں۔ جی ہاں۔ وہی ڈراپ ڈاؤن مینو جس میں ایک سے زائد چیزیں دی ہوتی ہیں۔ اور آپ کو ایک چیز سلیکٹ کرنے کے لیے کہا جاتا ہے۔ جیسے ملک کا نام، شہر کا نام وغیرہ وغیرہ۔
ایک بات یاد رکھیں کہ ڈراپ ڈاؤن مینو بنانے کے لیے آپ لوگوں کے ذہن میں وہ تمام چیزیں ہونا ضروری ہیں۔ جو آپ اس ڈراپ ڈاؤن مینو شامل کرنا چاہتے ہیں۔ آئیے اس کے لیے استعمال ہونے والی کوڈنگ دیکھتے ہیں۔

```
<SELECT name="Box Name">
```

```
<OPTION SELECTED>Item 01
```

```
<OPTION>Item 02
```

```
<OPTION>Item 03
```

```
<OPTION>Item 04
```

```
<OPTION>Item 05
```

```
</SELECT>
```

جاری ہے۔۔۔

بسم اللہ الرحمن الرحیم کورسز سیکشن

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی چوبیسویں قسط میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

مثلاً

```
<SELECT name="Best Game">
<OPTION SELECTED>Cricket
  <OPTION>Hocky
  <OPTION>Football
  <OPTION>Football
  <OPTION>Ragbi
  <OPTION>Tense
</SELECT>
```

آئیے اب اس کوڈنگ پر تفصیلی بات کرتے ہیں۔ اس کے ٹیگز کو سمجھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ تاکہ آئندہ ان ٹیگز کو لگانے اور ان کے مقصد کی سمجھ رہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی چوبیسویں قسط میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

Select سلیکٹ

یہ ٹیگ ہمارے ویب پیج براؤزر کو بتاتا ہے کہ ہم اپنے ویب پیج پر ایک سلیکٹ بکس بنانا چاہتے ہیں۔ یہاں پر ہم اس سلیکٹ ٹیگ کو کھول رہے ہیں۔

Name نام

اس سلیکٹ بکس کو ایک مخصوص نام دیا جا رہا ہے۔ جو ہمیں یوزر کی جانب سے بھیجی گئی معلومات کے ہیڈنگ کے طور پر ملے گا۔

Option Selected آپشن سلیکٹڈ

اس ٹیگ میں ہم سلیکٹ بکس کے پہلے آپشن کا نام دیتے ہیں۔ جو اس ڈراپ ڈاؤن مینو کی پہلی آئیٹم بن جاتی ہے۔ اس کے بعد ہم جتنی آپشنز اپنے ڈراپ ڈاؤن مینو میں شامل کرنا چاہیں۔ آپشن ٹیگ کا استعمال کرتے ہوئے وہ تمام آئیٹمز شامل کرتے جائیں گے۔ اور آخر میں سلیکٹ کے ٹیگ کو بند کرنا بھی ضروری ہوتا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک امید ہے کہ اس ناپک کی مدد سے آپ لوگ یا آسانی اپنے ویب پیج میں ڈراپ ڈاؤن مینو شامل کر سکتے ہیں۔ پھر ملیں گے اسی ناپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔

اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 25

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

دوستو! آج یکم اگست 2005ء کو اپنے ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کی سلور جوہلی قسط میں ہم آپ تمام دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔ اس دعا کے ساتھ ہم رہیں یا نہ رہیں۔ لیکن ہمارا یہ پیارا ملک اور یہ پیارا سافورم اسی طرح سے زندہ و پائندہ رہے گا کیونکہ ملک ہزاروں ملیں گے لیکن پاکستان جیسا کوئی نہیں۔ زبانیں لاکھوں ملیں گی لیکن اردو جیسی کوئی نہیں۔ اور فورم کروڑوں ملیں گے۔ لیکن اردو پیج ڈاٹ کام جیسا کوئی نہیں۔ تو دوستو! شروع کرتے ہیں اپنا آج کا ٹاپک جس میں ہم آپ لوگوں کو ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کے بارے میں بتانے کا اپنا سلسلہ جاری رکھیں گے۔ اس سے پہلے ٹاپک میں ہم نے ان پٹ بکس، نیکسٹ ایریا، ریڈیویشن اور چیک بکس پر بات کی ہے۔ اپنے آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں سے اپنے ویب پیج میں نام اور ای میل ایڈریس کی ان پٹ لینے کے بارے میں کوڈنگ پر بات کریں گے۔ تو سب سے پہلے اپنے ویب پیج نام کی ان پٹ لینے پر بات کرتے ہیں۔

کسی بھی ویب پیج فارم میں کسی ممبر سے دو یا تین ناموں کی ان پٹ لی جاتی ہے۔ جیسے فرسٹ نام، مڈل یا سکیڈ نام اور لاسٹ نام۔ اس میں بعض فارمز میں صرف فرسٹ اور لاسٹ نام کی ان پٹ مانگی جاتی ہے۔

فرسٹ نام:-

یہ آپ لوگوں کو وہ نام ہوتا ہے جس سے دوسرے آپ کو جانتے ہیں۔ عموماً بعض لوگ اپنے نام کے ساتھ خاندان کا نام بھی لکھتے ہیں۔ فرسٹ نام میں صرف وہی نام آتا ہے جو کہ آپ کا اصل نام ہے۔

لاسٹ نام:-

فیملی کا نام۔ یا پھر والد کا نام۔ کیونکہ بعض لوگوں کے نام کے ساتھ یا تو ان کا فیملی نام لگا ہوتا ہے یا پھر ان کے والد کا نام۔ لاسٹ نام میں ہم ایسے ہی نام لکھتے ہیں۔

حاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 25

دوستو! آج یکم اگست 2005ء کو اپنے ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی سلور جوبلی قسط میں ہم آپ تمام دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔ اس دعا کے ساتھ ہم رہیں یا نہ رہیں۔ لیکن ہمارا یہ پیارا ملک اور یہ پیارا سافورم اسی طرح سے زندہ و پائندہ رہے گا۔ کیونکہ ملک ہزاروں ملیں گے لیکن پاکستان جیسا کوئی نہیں۔ زبانیں لاکھوں ملیں گی لیکن اردو جیسی کوئی نہیں۔ اور فورم کروڑوں ملیں گے۔ لیکن اردو پیج ذات کام جیسا کوئی نہیں۔

کوڈنگ:- کسی ویب پیج میں کسی ممبر کا نام حاصل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

Text Showing at Web Page

<INPUT type="text" name="Text" size="??" maxlength="??">

مثلاً

Enter your name:

<INPUT type="text" name="yourname" size="5" maxlength="5">

مندرجہ بالا بیشتر کوڈنگ کی تفصیلات ہم اپنے پچھلے ایک سے زائد سٹوریٹس میں لکھ چکے ہیں۔ آج ہم صرف انہی باتوں کی تفصیل جانیں گے۔ جو اس ٹاپک میں نئی ہیں۔ جیسے:-

ٹیکسٹ شوٹنگ ایٹ ویب پیج:-

آپ لوگ کسی یوزر سے اس کا نام پوچھنا چاہتے ہیں۔ تو یہاں پر آپ وہی تفصیل لکھیں گے جو آپ یوزر سے چاہتے ہیں۔ مثلاً ایسا نہیں ہوتا چاہیے کہ آپ نے ٹیکسٹ میں تو یوزر سے کہا ہو۔ کہ اپنا نام لکھیں۔ اور نیچے ان پٹ بکس میں ٹاپ ای میل یا پاس ورڈ کی دی ہو۔ یعنی آپ لوگوں نے وہی ٹیکسٹ لکھنا ہے جس کی معلومات آپ یوزر سے چاہتے ہیں۔ یہاں پر آپ کے ویب پیج میں نظر آنے والی ہیڈنگ لکھی جاتی ہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 25

دوستو! آج یکم اگست 2005ء کو اپنے ہانڈر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کی سلور جوہلی قسط میں ہم آپ تمام دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔ اس دعا کے ساتھ ہم رہیں یا نہ رہیں۔ لیکن ہمارا یہ پیارا ملک اور یہ پیارا سا فورم اسی طرح سے زندہ و پائندہ رہے گا۔ کیونکہ ملک ہزاروں ملیں گے لیکن پاکستان جیسا کوئی نہیں۔ زبانیں لاکھوں ملیں گی لیکن اردو جیسی کوئی نہیں۔ اور فورم کروڑوں ملیں گے۔ لیکن اردو پیجز ذات کام جیسا کوئی نہیں۔

بی۔ آر۔

یہ کوڈنگ نئی لائن کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔ یعنی جہاں پر ویب پیج کو یہ والی کوڈنگ ملتی ہے وہ ویب پیج گرسر کو دوسری لائن میں منتقل کر دیتا ہے۔ بالکل ایسے ہی جہاں پر بھی اس کوڈنگ کی مدد سے آپ کا کمر دوسری لائن میں چلا جائے گا۔ اور بکس نئی لائن میں بنے گا۔ اگر آپ لوگ بکس اسی لائن میں بنانا چاہتے ہیں۔ تو ٹیکسٹ اور بکس کچھ فرق ڈال اس کے لیے آپ لوگ ٹیپ کی کوڈنگ استعمال کر سکتے ہیں۔

ای میل ایڈریس کی ان پٹ لینے کے لیے کوڈنگ:-

کسی یوزر سے اس کے ای میل ایڈریس کے بارے میں جاننے کے لیے آپ لوگوں کو ایک اور کوڈنگ استعمال کرنا پڑے گی۔ دوستو! یہ بات اب تک آپ لوگ جان چکے ہوں گے کہ عموماً کوڈنگ میں بہت زیادہ فرق نہیں ہوتا۔ لیکن اس کی ٹائپ ہمیشہ بدل جاتی ہے۔

مگر یہاں پر یوزر سے اس کے ای میل ایڈریس کے لیے ہم لوگ کوئی دوسری ڈیٹا ٹائپ استعمال نہیں کریں گے۔ کیونکہ ایک ای میل ایڈریس میں جو خاص کریکٹر مثلاً @، وغیرہ استعمال ہوتے ہیں۔ وہ تمام ٹیکسٹ ڈیٹا ٹائپ کا حصہ ہوتے ہیں۔ لہذا ای میل ایڈریس کی کوڈنگ میں ڈیٹا ٹائپ وہی رہے گی جو کہ ٹیکسٹ کی ان پٹ لینے وقت دی جاتی ہے۔ جیسے:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 25

دوستو! آج یکم اگست 2005ء کو اپنے ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کی سلور جوبلی قسط میں ہم آپ تمام دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

Text Showing at Web Page

<INPUT type="text" name="Text" size="??" maxlength="??">

مثلاً

Enter your e-mail address:

<INPUT type="text" name="emailadd" size="50" maxlength="50">

جی دوستو! مندرجہ بالا کوڈنگ پر تفصیل سے بات کرنے کے لیے ہمارے پاس کوئی خاص الفاظ نہیں ہیں۔ کیونکہ تمام تر تفصیل ہم اس سے پہلے جان چکے ہیں۔ ایک بات یاد رکھیں کہ آپ لوگ ان پٹ بکس ویب پیج میں ایک نئی لائن میں دکھانا چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے
 کی کوڈنگ استعمال کرنا پڑے گی۔ اور اگر اسی لائن میں دکھانا چاہتے ہیں تو اس کے لیے ٹیب کی کوڈنگ استعمال کریں۔ تاکہ آپ کے ٹیکسٹ اور ان پٹ بکس میں کچھ فرق نظر آئے اور وہ دونوں ایک دوسرے کے ساتھ ملے ہوئے نظر نہ آئیں۔ جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک ہمیں یقین ہے کہ آپ لوگوں کو ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کا یہ سلور جوبلی حصہ اچھا لگا ہوگا۔ بالکل ویسے ہی جیسے آپ لوگوں نے اس سیریز کے پچھلے چوبیس ٹیوریلز کو پسند کیا ہے آپ لوگوں کو یہ ٹیوریل بھی پسند آئے گا۔ پھر ملیں گے۔ اسی ناپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

اردو پیجز ڈاٹ کام کی پوری ٹیم کی جانب سے اس کے تمام ممبرز کو دل کی گھرائیوں سے **جشن آزادی مبارک ہو۔** ہماری اللہ تعالیٰ سے دعا ہے کہ وہ **ہمارے پیارے ملک اور ہمارے پیارے فورم** کو ہمیشہ ایسے ہی شاد و آباد رکھے۔ کیونکہ ملک تو ہزاروں ملیں گے لیکن **پاکستان** جیسا کوئی نہیں۔ زبانیں بھی لاکھوں ملیں گی لیکن **اردو** جیسی کوئی نہیں۔ اور فورم بھی کروڑوں ملیں گے۔ لیکن **اردو پیجز ڈاٹ کام** جیسا کوئی نہیں۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 26

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

دوستو! آج ہم آپ لوگوں کو ہائپر نیکسٹ مارک اپ اینگویج کی چھبیسویں قسط میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

آج کے اپنے اس ٹاپک میں ہم ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج میں فارم بنانے کا کام مکمل کریں گے۔ اپنے پچھلے چھ یا سات ٹاپکس میں ہم نے ایک ویب پیج میں فارم بنانے کا کام شروع کیا ہوا تھا۔ اور اسی سلسلے کو آج ہم انشا اللہ تعالیٰ ختم کر دیں گے۔

دوستو! یہ بات آپ لوگوں کو پہلے بھی بتائی جا چکی ہے کہ فارم بنانے کے لیے ہم صرف آپ لوگوں کو کوڈنگ بتائیں گے۔ اپنے ویب پیج کو خوبصورت آپ نے خود بنانا ہے۔ پریزنٹیشن کسی بھی چیز میں بہت زیادہ اہمیت رکھتی ہے۔ اگر آپ ہلکی سے ہلکی چیز کو اچھے طریقے سے پیش کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں تو آپ کی وہ چیز کسی بھی بہتر چیز سے اچھی نظر آئے گی۔ خیر تو آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو فارم میں استعمال ہونے والے ٹیٹن بنانے کے بارے میں بتائیں گے۔

کسی بھی ویب پیج کے فارم میں عموماً دو طرح ٹیٹن دکھائی دیتے ہیں۔ Submit اور Reset۔ آئیے ذرا ان پر باری باری تفصیل کے ساتھ بات کرتے ہیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 26

دوستو آج ہم آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی چھبیسویں قسط میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

Submit بٹن بنانا:-

Submit کا بٹن بنانا کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ یوزر نے جو فارم بھرا ہے وہ اسے آپ تک بھجوانا چاہتا ہے۔

یعنی ایک فارم مکمل کرنے کے بعد جب یوزر اس بٹن پر کلک کرتا ہے۔ تو وہ فارم اس کے کمپیوٹر سے اٹھ کر آپ کے کمپیوٹر میں منتقل ہو جاتا ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کی جاتی ہے۔

`<INPUT type="submit">`

ان پٹ ٹائپ میں Submit کا لفظ استعمال کرنے سے ایچ ٹی ایم ایل آپ کے ویب پیج پر ایک

Submit بٹن بنا دیتا ہے۔ جس کا کام ڈیٹا یوزر کے کمپیوٹر سے آپ کے کمپیوٹر تک پہنچانا ہوتا ہے۔

اپنی مرضی کا Submit بٹن بنانا:-

یہ ویب پیج میں استعمال ہونے والا کوئی مخصوص بٹن نہیں ہے۔ بلکہ Submit بٹن کی ہی ایک قسم ہے جو

ہم آپ لوگوں کو تھوڑی سی تبدیلی کے ساتھ اس لیے بتا رہے ہیں کہ یہ ضروری نہیں کہ ویب پیج میں نظر آنے والے Submit کے بٹن پر آپ وہی ٹیکسٹ لکھیں۔ بلکہ آپ اپنی مرضی کے ساتھ کوئی بھی ٹیکسٹ لکھ سکتے ہیں۔

`<INPUT type="submit" value="Text">`

مثلاً

`<INPUT type="submit" value="Bhej Deir">`

مندرجہ ذیل کوڈنگ میں ویلیو کے بعد آپ اپنی مرضی سے کوئی بھی لفظ ایڈ کر سکتے ہیں۔ وہی ٹیکسٹ آپ کے ویب پیج

میں بننے والے اس بٹن کے اوپر نظر آئے گا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 26

دوستو! آج ہم آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی چھبیسویں قسط میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

Reset کا بٹن بنانا:-

Reset کا بٹن اس لیے بنایا جاتا ہے کہ اگر یوزر پہلے سے بھرے ہوئے فارم کو دوبارہ سے بھرنا چاہے۔ تو پھر اس بٹن پر کلک کرنے سے بلیک فارم اس کے سامنے آجاتا ہے۔ یعنی یہ بٹن فارم میں پہلے سے موجود تمام ڈیٹا کو ختم کر کے یوزر کو ایک بالکل خالی فارم فراہم کرتا ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کی جائے گی۔

```
<INPUT type="reset">
```

ان پٹ ٹائپ میں Reset کا لفظ استعمال کرنے سے ایچ ٹی ایم ایل آپ کے ویب پیج پر ایک Reset کے نام سے ایک بٹن بنادیتا ہے۔ جس کا کام یوزر کو ایک خالی فارم فراہم کرنا ہوتا ہے۔

اپنی مرضی کا Reset بٹن بنانا:-

بالکل وہی ڈیفینیشن یہاں بھی استعمال کی جائے گی جو کہ Submit کے بٹن میں استعمال کی ہے۔ یعنی کہ آپ اپنی مرضی کے ری سیٹ کے بٹن پر کوئی بھی ٹیکسٹ پرنٹ کروا سکتے ہیں۔ آپ کے ویب پیج میں اس بٹن کے اوپر وہی ٹیکسٹ نظر آئے گا۔ جو آپ نے لکھا ہوگا۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

```
<INPUT type="reset" value="Text">
```

مثلاً

```
<INPUT type="reset" value="Khali Form">
```

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک ایچ ٹی ایم ایل سے متعلق۔ اور آج اپنے اس ٹاپک میں ہم نے ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل۔ میں فارم بنانے سے متعلق کوڈنگ کا اختتام کیا ہے۔ امید ہے کہ اب تک استعمال کی جانے والی تمام کوڈنگ آپ لوگوں کو اچھی طرح سے سمجھ میں آگئی ہوگی۔ پھر ملیں گے۔ ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل۔ کے باقی ماندہ حصوں کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔ انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 27

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی قسط نمبر ستائیس میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

پچھلے ٹاپک میں ہم نے اپنے ویب پیج میں فارم بنانے کا کام مکمل کیا تھا۔ اور آج کا ہمارا ٹاپک اپنے ویب پیج میں میوزک لگانا ہوگا۔ تو آئیے دیکھتے ہیں۔ کہ ہم اپنے ویب پیج میں کس طرح سے میوزک لگا سکتے ہیں۔ اور اس کے لیے کونسی کوڈنگ استعمال ہوگی۔

آپ اپنے ویب پیج میں دو طرح سے میوزک لگا سکتے ہیں۔ سب سے پہلے طریقے میں ممبرز آپ کے ویب پیج سے وہ میوزک ڈاؤن لوڈ کروا کر سن سکتے ہیں۔ اور دوسرے طریقے میں آپ ڈائریکٹ اپنے ویب پیج سے میوزک اپنے ممبرز کو سنوا سکتے ہیں۔

طریقہ کار نمبر ایک :-

یہ طریقہ بہت ہی آسان ہے اور اس بارے میں ہم پہلے بھی بات کر چکے ہیں۔ یعنی آپ نے اپنے ویب پیج میں لنک دینا ہوتا ہے۔ بالکل ویسے ہی جیسے آپ کسی ایچ فائل کو ڈاؤن لوڈ کروانے کے لیے لنک دیتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی۔

Text

مثلاً

Download It

اب آپ مندرجہ بالا کوڈنگ پر غور کریں۔ اس میں بقیہ تمام چیزیں وہی ہیں۔ جن کے بارے میں ہم اپنے آغاز کے ٹیوریلز میں تفصیلی بات کر چکے ہیں۔ اگر کوئی چیز نئی ہے تو وہ صرف فائل فارمیٹ ہے۔ MP3 یہ میوزک فائلز کا فارمیٹ ہوتا ہے۔ اسی طرح آپ ڈائریکٹ کسی ویب سائٹ سے بھی میوزک کا لنک دے سکتے ہیں۔ مثلاً

MIDI Song

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورمرز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 27

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی قسط نمبر سٹائیس میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

طریقہ نمبر دو:-

اگر آپ یہ چاہتے ہیں کہ کوئی بھی میوزک فائل ڈائریکٹ آپ کے ویب پیج پر ہی چلے۔ یعنی آپ کا ممبر اسے ڈاؤن لوڈ نہ کروا سکے۔ بلکہ آپ ہی کی ویب سائٹ سے وہ میوزک سنے تو اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کی جاسکتی ہے۔

<EMBED src='File Location with Ext'>

مثلاً

<EMBED src="http://wwwurdupages.com/aaud">

مندرجہ بالا مختصر کوڈنگ آپ کے ویب پیج میں آڈیو فائل ایمبیڈ کر دے گی۔ یہ کوڈنگ آپ ویب پیج کے جس حصے میں دیں گے۔ وہیں پر ہی یہ میوزک فائل بن جائے گی۔ اور چلنا شروع ہو جائے گی۔ ابھی جو کوڈنگ آپ لوگوں کو بتائی گئی ہے۔ وہ سادہ کوڈنگ ہے۔ لیکن اس میں آپ لوگوں کے پاس میوزک کو چلانے کے لیے بہت سارے آپشن موجود ہوتے ہیں۔ جیسے آپ اس فائل کو صرف ایک بار چلانا چاہتے ہیں یا پھر بار بار۔ اور اس جیسے دوسرے بہت سارے آپشن اس میں آپ لوگ شامل کر سکتے ہیں۔ آئیے ذرا اس کوڈنگ پر ایک نظر ڈالتے ہیں۔

<EMBED src="http://wwwurdupages.com/sound.wav" width="144"

height="60" autostart="true" loop="true" hidden="true">

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 27

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی قسط نمبر سٹائپس میں ہم آپ لوگوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

جی دوستو! آئیے ذرا ان آپشن کے بارے میں بات کرتے ہیں:-

- اس کوڈنگ کی ڈیفالٹ وڈتھ ایک سو چوالیس ہوتی ہے۔ یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج کو یہ بتاتی ہے کہ آپ اپنی فائل کو کتنی دیر چلانا چاہتے ہیں۔ یہ سائز نمبر آف پیکسل میں ہوتا ہے۔ **Width = 144**
- اس کوڈنگ کی ڈیفالٹ ہائٹ ساٹھ ہوتی ہے۔ یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج کو یہ بتاتی ہے کہ آپ اپنی فائل کو کتنا لمبا بنانا چاہتے ہیں۔ یہ سائز بھی نمبر آف پیکسل میں ہوتا ہے۔ **Hight = 60**
- آٹو سٹارٹ آپ کے ویب براؤزر کو بتاتی ہے کہ جیسے ہی ویب سائٹ اوپن ہو اور فائل لوڈ ہو جائے تو فوراً وہ میوزک فائل چل پڑے۔ اس کوڈنگ کی ٹرو ویلیو آپ کو خود سیٹ کرنا پڑتی ہے۔ **Autostart = True**
- کیونکہ ڈیفالٹ ویلیو فالس ہوتی ہے۔
- لوپ کوڈنگ آپ کے ویب براؤزر کو بتاتی ہے کہ جیسے ہی میوزک فائل ختم ہو ایک بار پھر چل پڑے۔ یعنی کہ متعلقہ میوزک فائل آپ کے ویب پیج پر بار بار چلتی رہے۔ اس کوڈنگ کی ٹرو ویلیو بھی آپ کو خود سیٹ کرنا پڑتی ہے۔ کیونکہ ڈیفالٹ ویلیو بھی فالس ہوتی ہے۔ **Loop = True**
- یہ کوڈنگ آپ کے ویب پیج پر چلنے والی میوزک فائل کو چھپا دیتی ہے۔ تاکہ آپ کے ویب سائٹ ممبرز اس میوزک فائل اور اس کے کنٹرول بٹن نہ دیکھ سکیں۔ یہ کوڈنگ چونکہ ہائی ڈیفالٹ فالس ہوتی ہے۔ اس لیے اس کی ٹرو ویلیو آپ کو خود سیٹ کرنا پڑتی ہے۔ **Hidden = True**
- اچھا دوستو! پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 28

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی قسط نمبر انہائیس میں ہم آپ دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

دوستو! اکثر اپنے ویب پیج پر کسی دوسری ویب سائٹ کا یہ پھر کسی ایچ کالک دیا جاتا

ہے۔ جب بھی کوئی یوزر اس لنک پر کلک کرتا ہے۔ تو اسی پیج کے اوپر وہ لنک کھل جاتا ہے۔ جب کہ ہم یہ چاہتے ہیں کہ ہم کسی بھی ویب سائٹ کالک تو ضرور دیں۔ لیکن وہ لنک اس ویب سائٹ پر کھلنے کی بجائے ایک الگ براؤزر میں کھلے۔

آج کا ہمارا نیا ٹپک اسی کام سے متعلق ہے۔ یعنی ہم اپنے ویب پیج

میں کوئی لنک دیں۔ تو وہ ایک الگ براؤزر میں کھلے۔ آئیے سب سے پہلے اس کے لیے استعمال ہونے والی کوڈنگ دیکھتے ہیں:-

```
<A HREF='Web Site Address' target='_blank'>Text</A>
```

مثلاً

```
<A HREF="http://wwwurdupages.com" target="_blank">Best I.T. Web  
Site</A>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ کو اگر آپ دیکھیں۔ تو اس میں تمام باتیں وہی

ہیں۔ جن پر ہم اس سے پہلے بات کر چکے ہیں۔ یعنی ایک ویب سائٹ کالک اپنے پیج میں دینا۔ لیکن اس میں ایک ٹیگ نیا استعمال کیا گیا ہے۔ جو کہ ٹارگٹ کے بعد استعمال ہوا ہے۔ یعنی blank_ کا ٹیگ۔

جی ہاں یہی وہ ٹیگ ہے جو آپ کے ویب پیج کو الگ براؤزر یا الگ پیج پر منتقل

کرتا ہے۔ اگر آپ اپنی لنک کوڈنگ میں یہ ٹیگ استعمال کریں گے۔ آپ کا وہ لنک ایک الگ پیج پر کھلے گا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 28

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی قسط نمبر انہائیس میں ہم آپ دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ایچ کے ساتھ لنک دینا۔ اور اسے الگ براؤزر میں کھولنا:-

بعض جگہ پر آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا۔ کہ کسی ویب سائٹ کا لوگو گیا ہوتا ہے۔ جیسے ہی آپ لوگ اس لوگو پر کلک کرتے ہیں۔ تو اس لوگو سے متعلقہ ویب سائٹ ایک الگ براؤزر میں کھل جاتی ہے۔ آئیے ہم دیکھتے ہیں کہ اگر ہم اپنے ویب پیج میں ایسی کوڈنگ لگانا چاہیں۔ تو اس کے لیے ہمیں مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا پڑے گی۔

```
<A HREF="Web Site Address" target="_blank">
```

```
<IMG SRC="Web Site Logo">
```

```
</A>
```

مثلاً

```
<A HREF="http://www.urdupages.com" target="_blank">
```

```
<IMG SRC="c://urdupages/logo.gif">
```

```
</A>
```

اب اگر آپ لوگ مندرجہ ذیل کوڈنگ اپنے ویب پیج میں استعمال کرتے ہیں۔ تو آپ لوگوں کے سامنے ایک لوگو ویب پیج پر نظر آئے گا۔ لیکن جیسے ہی آپ لوگ اس لوگو پر کلک کریں گے۔ ایک ویب سائٹ الگ براؤزر میں کھل کر آپ کے سامنے آ جائے گی۔ جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا سٹوریل۔ امید ہے کہ آپ لوگوں کو اچھا لگے گا۔ پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ذات کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن ایچ ٹی ایم ایل

السلام علیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس قسط میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام ممبرز کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

دوستو! آپ لوگوں نے اکثر ویب پیج پرویکھا ہوگا کہ ویب سائٹ پر ٹیکسٹ ہلتا جلتا نظر آتا ہے۔ یعنی کبھی کوئی لفظ دائیں سے بائیں چلتا ہوا جا رہا ہے۔ کبھی کوئی بائیں سے دائیں۔ اسی طرح کوئی ٹیکسٹ لہراتا ہوا آپ کے سامنے آتا ہے۔ اور پھر گزر جاتا ہے۔
مندرجہ بالا تمام کام MARQUEE کے ذریعے سے ہوتا ہے۔ اس کے لیے ہم مندرجہ ذیل کوڈنگ اپنے ویب پیج میں استعمال کریں گے۔

```
<MARQUEE LOOP="infinite">Text</MARQUEE>
```

مثلاً

```
<MARQUEE LOOP="infinite">Pakistan's Largest I.T. Forum  
URDUPAGES.COM</MARQUEE>
```

مندرجہ بالا استعمال کی جانے والی کوڈنگ سادہ کوڈنگ ہے۔ اس میں صرف ایک آپشن لوپ کی استعمال کی گئی ہے۔ جس میں یہ بتایا گیا ہے کہ یہ لوپ ہمیشہ چلتا رہے۔ یعنی جب آپ کا ویب پیج کھلا ہوا ہے تب تک یہ لوپ چلتا رہے گا۔ اگر آپ چاہتے ہیں کہ آپ کا لوپ صرف دس بار ہی چلے تو آپ Infinite کی جگہ پر 10 لکھ دیں۔ اسی طرح سے آپ لوگ Infinite کی جگہ پر چغٹی ویلیو دیں گے۔ یہ لوپ اتنی بار چلنے کے بعد بند ہو جائے گا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
کورسز سیکشن
ایچ ٹی ایم ایل

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس قسط میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام ممبرز کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

اب ذرا یہ نیچے والی کوڈنگ پر غور کریں۔

```
<MARQUEE LOOP="10" BGCOLOR="green">Text</MARQUEE>
```

مثلاً

```
<MARQUEE LOOP="10" BGCOLOR="green">Spamming not allowed  
here!</MARQUEE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم نے BGCOLOR کے نام سے ایک نیا ٹیگ اسی کوڈنگ کے ساتھ استعمال کیا ہے۔ BGCOLOR کے بارے میں آپ لوگ ابتدائی ٹیوریلز میں پڑھ چکے ہوں کہ یہ ٹیگ بیک گراؤنڈ رنگ تبدیل کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

اس کوڈنگ میں BGCOLOR کا یہ ٹیگ آپ کے ٹیکسٹ کی بیک گراؤنڈ کارنگ تبدیل کر دے گا۔ یعنی آپ کے ٹیکسٹ کا بیک گراؤنڈ لال ہو جائے گا۔ جی دوستو! اس سلسلے کا باقی کام آئندہ کے ٹیوریل میں آپ لوگوں کے سامنے پیش کیا جائے گا۔ تب تک کے لیے اجازت دیں۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ
اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ ایل پارٹ 30

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

ایچ ٹی ایم ایل کے اس حصے میں ہم آپ سب پڑھنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

دوستو! اپنے پچھلے ٹوریل میں ہم نے آپ لوگوں کو ویب پیج میں

MARQUEE کے بارے میں بتایا تھا۔ اس کا فائدہ یہ ہوتا ہے کہ آپ اپنے ویب پیج میں ٹیکسٹ کو لہراتا ہوا دکھا سکتے ہیں۔ آپ کے ویب پیج میں ٹیکسٹ ہلتا جلتا نظر آتا ہے۔ اور دیکھنے والوں کو اچھا لگتا ہے۔

اس کی کوڈنگ اور اس میں استعمال ہونے والے چند آپشنز پر ہم نے

اپنے پچھلے ٹاپک میں بات کی تھی۔ اور آج اس سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے اس میں استعمال ہونے والے مزید چند آپشنز پر بات کرتے ہیں۔ سب سے پہلے مندرجہ ذیل کوڈنگ دیکھئے:-

```
<MARQUEE LOOP="infinite" BGCOLOR="Color" WIDTH="Size">Text
</MARQUEE>
```

مثلاً

```
<MARQUEE LOOP="infinite" BGCOLOR="ed" WIDTH="600">
```

```
www.Urdupages.com
```

```
</MARQUEE>
```

اب آپ مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس میں ایک اور نئی چیز استعمال ہوئی ہے۔ اور وہ ہے Width کی۔ یعنی چوڑائی۔ یہ آپ کے ٹیکسٹ کو ویب پیج پر مخصوص لمبائی تک لہراتا ہے۔ مثلاً فرض کریں کہ آپ اپنے ویب پیج پر دو ٹیکسٹ پیغامات کو لہرانا چاہتے ہیں۔ آپ چاہتے ہیں کہ ایک پیغام آدھی سکرین پر لہرائے۔ اور دوسرا پیغام سکرین کے بالکل تھوڑے سے حصے پر۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 30

ایچ ٹی ایم ایل کے اس حصے میں ہم آپ سب پڑھنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ایسا کام کرنے کے لیے آپ لوگوں کو Width کی آپشن کا استعمال کرنا ہوگا۔ Width میں دیا ہوا سائز پیکسل میں ہوتا۔ یعنی آپ جتنا سائز بتائیں گے۔ MARQUEE کوڈ آپ کی سکرین کے اتنے ہی پیکسل استعمال کرے گا۔

دوستو! ویب پیج پر جو ٹیکسٹ لہراتا ہے۔ اس کی ڈیفالٹ ڈائریکشن دائیں سے بائیں جانب ہوتی ہے۔ لیکن بعض اوقات آپ کی یہ خواہش ہو سکتی ہے کہ ٹیکسٹ اوپر سے نیچے یا پھر نیچے سے اوپر لہرائے۔ یا پھر یہ بھی ممکن ہے کہ آپ یہ چاہیں کہ آپ کا ٹیکسٹ بائیں سے دائیں جانب لہراتا ہوا جائے۔

مندرجہ بالا تمام کام کے لیے ڈائریکشن کی کوڈنگ استعمال ہوتی ہے۔ آئیے ذرا اس کی کوڈنگ دیکھتے ہیں:-

```
<marquee direction=Direction Side' >TEXT </marquee>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ کی مدد سے آپ لوگ اپنے ٹیکسٹ کو کسی بھی سائڈ سے لہرا سکتے ہیں۔ اس کی مثالیں ہم یوں دیں گے۔

مندرجہ ذیل کوڈنگ کی مدد سے ٹیکسٹ نیچے سے اوپر کی جانب جائے گا۔

```
<marquee direction="up">www.urdupages.com</marquee>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 30

ایچ ٹی ایم ایل کے اس حصے میں ہم آپ سب پڑھنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

مندرجہ ذیل کوڈنگ کی مدد سے ٹیکسٹ اوپر سے نیچے کی جانب جائے گا۔

<marquee direction="down">www.urdupages.com</marquee>

مندرجہ ذیل کوڈنگ کی مدد سے ٹیکسٹ بائیں سے دائیں جانب جائے گا۔

<marquee direction="right">www.urdupages.com</marquee>

مندرجہ ذیل کوڈنگ کی مدد سے ٹیکسٹ دائیں سے بائیں جانب جائے گا۔

<marquee direction="left">www.urdupages.com</marquee>

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹوریل امید ہے کہ آپ لوگوں کو پسند آیا ہوگا۔ پھر ملیں گے اسی سلسلے کی اگلی قسط

کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں کمپیوٹر کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل

السلام وعلیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

**آج ہم آپ تمام پڑھنے والوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی اس قسط میں خوش
آمدید کہتے ہیں۔**

دوستو! مائیکروسافٹ ورڈ میں ہم نے آپ لوگوں کو ٹیبل بنانا سکھایا تھا۔ ٹیبل بنانے کا فائدہ یہ ہوتا ہے کہ آپ اپنی فراہم کردہ معلومات کو ایک ترتیب میں رکھ سکتے ہیں۔ اور دوسرا بندہ جو ان معلومات کو حاصل کر رہا ہوتا ہے۔ اس کے لیے ان معلومات کو سمجھنا کافی آسان ہوتا ہے۔

صرف یہی نہیں بلکہ بعض اوقات کچھ معلومات ایسی ہوتی ہیں۔ جن کا ٹیبل میں پیش کیا جانا ضروری ہوتا ہے۔ جیسے ایک سکول کا رزلٹ۔ اب دیکھیں اس رزلٹ میں کافی سارے طلباء کی معلومات فراہم کرنا ہوتی ہیں۔ اور معلومات کے لیے باقاعدہ نام، والد کا نام، رول نمبر، مضامین میں حاصل کردہ نمبر اور کل نمبر، ان کی ایورتج، نتیجہ۔ اب اگر یہ تمام معلومات آپ کا لہز کے بغیر پیش کریں گے۔ تو پڑھنے والے کا مشکلات پیش آئیں گی۔ لیکن اس کے برعکس ٹیبل میں پیش کیا ہوا ڈیٹا نہ صرف پڑھنے میں آسان ہوگا۔ بلکہ دیکھنے میں بھی اچھا لگے گا۔

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں ٹیبل بنانے کے لیے آپ لوگوں کو ٹیبل کا ٹیگ استعمال کرنا پڑتا ہے۔ ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل میں ٹیبل بنانے کے لیے مندرجہ ذیل کوڈ ٹگ استعمال ہوتی ہے:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

السلام علیکم دوستو! کیا حال ہیں آپ لوگوں کے؟

آج ہم آپ تمام پڑھنے والوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی اس قسط میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

<TABLE>

<TD>

Table Text

</TD>

</TABLE>

آئیے اب ذرا مندرجہ ذیل کوڈنگ پر تفصیل سے ایک نظر ڈالتے ہیں۔ تاکہ اس کوڈنگ کو سمجھنے میں آسانی رہے۔

ٹیبیل :- یہ ٹیگ آپ کے براؤزر کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے ویب پیج پر ایک ٹیبیل بنانا چاہتے ہیں۔ یہ ٹیگ بالکل وہی کام کرتا ہے۔ جو مین پر باؤڈی ٹیگ کرتا ہے۔

ٹی۔ ڈی۔ ٹی :- ٹی۔ ڈی۔ ٹی یعنی ٹیبیل ڈیٹا۔ اگر آپ اپنے ٹیبیل کے درمیان مخصوص ٹیکسٹ لکھنا چاہتے ہیں۔ تو آپ لوگوں کو ٹیبیل ڈیٹا کا ٹیگ استعمال کرنا ہوگا۔ آپ ٹیبیل ڈیٹا ٹیگ کے درمیان جو کچھ بھی لکھیں گے۔ وہی آپ کے براؤزر میں بننے والے ٹیبیل کے اندر لکھا جائے گا۔

ٹیبیل ٹیکسٹ :- یہ وہ ٹیکسٹ ہوتا ہے کہ جو آپ ٹیبیل کے اندر لکھا ہوا دیکھنا چاہتے ہیں۔ یاد رہے یہ ٹیکسٹ ٹیبیل ڈیٹا ٹیگ کے اندر لکھا جانا چاہیے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹوریل۔ پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 32

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کی اس قسط کے ساتھ ہم آپ تمام پڑھنے والوں کو اپنے اس سیکشن میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

اپنے ٹاپک میں ہم نے ویب پیج میں ٹیبل بنانے کی کوڈنگ کے بارے میں بات شروع کی تھی۔ پچھلے ٹاپک میں ٹیبل بنانے کی بنیادی کوڈنگ بھی آپ لوگوں کو بتائی گئی تھی۔ آئیے آج اپنے اسی ٹاپک کے اگلے حصے پر بات کرتے ہیں۔

اپنے پچھلے ٹاپک میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کے ذریعے ویب پیج میں ٹیبل بنانے کی جو کوڈنگ بتائی تھی۔ اس میں ویب پیج پر نیکسٹ تو لکھا گیا ہوگا۔ لیکن ٹیبل ڈرا نہیں ہوا ہوگا۔ آئیے آج اپنی کوڈنگ میں تھوڑی سی تبدیلی کرتے ہیں۔ تاکہ ہم اپنے ویب پیج میں باقاعدہ ٹیبل ڈرا کر سکیں۔ سب سے پہلے مندرجہ ذیل کوڈنگ دیکھیں:-

```
<TABLE border="Size of Border">
```

```
<TD>
```

```
Text inside Table
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 32

```
<TABLE border="2">
```

```
<TD>
```

```
This Is My First Table
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

اب مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ اپنی پرانی کوڈنگ کے مقابلے میں ہم نے اس کوڈنگ میں ایک نئی تبدیلی کی ہے۔ جو کہ بارڈر سائز کی ہے۔ یہ بارڈر سائز آپ کے ویب پیج میں بارڈر لگا دیتا ہے۔ اب دیکھیں۔ ٹیبل کی کوڈنگ نے سب سے پہلے ایک ٹیبل بنایا۔ پارڈر کی کوڈنگ نے اس ٹیبل کے گرد ایک بارڈر لگا دیا۔ جس کا سائز اس نے ووپیکسل رکھا۔ اور پھر ٹیبل ڈیٹا کی کوڈنگ نے نیچے موجود ٹیکسٹ کو اس ٹیبل میں پرنٹ کروا دیا۔ یوں آپ لوگوں کا ایک چھوٹا سا ٹیبل مکمل ہوا۔

یاد رہے یہ ٹیبل اتنا چھوٹا ہوگا کہ تقریباً صرف ایک سیل کے برابر ہوگا۔ اب آتے ہیں۔ کہ ہم سادہ طریقہ سے ایک سے زائد سیل کیسے بنا سکتے ہیں۔ تو اس کے لیے آپ مندرجہ ذیل کوڈنگ ملاحظہ فرمائیں:-

```
<TABLE border="Border Size">
```

```
<TD>
```

```
Text
```

```
</TD>
```

```
<TD>
```

```
Text
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 32

مثلاً

```
<TABLE border="2">
```

```
<TD>
```

This is Cell No. 01

```
</TD>
```

```
<TD>
```

This is Cell No. 02

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

اب آپ مندرجہ بالا کوڈنگ جب اپنے ویب پیج میں اپلائی کروائیں گے۔ تو اس میں پہلا نیبل ڈیٹا آپ کے ویب پیج میں ایک سیل بنادے گا۔ اس کے فوراً بعد دوسرا نیبل ڈیٹا اسی کے ساتھ ایک دوسرا سیل بنادے گا۔ آپ کسی بھی نیبل ڈیٹا میں اپنی مرضی کا ڈیٹا دے کر ایک سے زائد سیل اپنے ویب پیج پر بنا سکتے ہیں۔

جی دوستو! آپ مندرجہ بالا دونوں کوڈنگ اپنے ویب پیج میں اپلائی کر کے دیکھیں۔ ہم آپ لوگوں سے پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 33

السلام وعلیکم دوستو!

اردو پیجز ڈاٹ پر ہم آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے اس حصے میں ہم
آپ تمام پڑھنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

دوستو! اپنے پچھلے ٹاپک میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی مدد سے ویب پیج میں
سیل بنانا سکھائے تھے۔ آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو ٹیبل کی دوسری فارم یعنی (Row) بنانے کے متعلق کوڈنگ بتاتے
ہیں۔ ویب پیج میں (Row) بنانے کے لیے آپ لوگوں کو <TR> کا ٹیگ استعمال کرنا پڑے گا۔ یہی ٹیگ </TR> کے
ساتھ بند بھی کرنا ضروری ہوتا ہے۔ اب ذرا مندرجہ ذیل کوڈنگ کو دیکھئے۔

```
<TABLE border="4">
```

```
<TR>
```

```
<TD>
```

```
This is Row 1
```

```
</TD>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD>
```

```
This is Row 2
```

```
</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل۔پارٹ 33

یاد رہے کہ کسی بھی ویب پیج میں Row بنانے کے لیے آپ لوگوں کو TR کا ٹیگ استعمال کرنا ہوتا ہے۔ جس کا مطلب Table Row ہوتا ہے۔ یعنی یہ ٹیگ ویب پیج کو مخصوص کرتا ہے کہ اب اسے ویب پیج پر کالمز کی بجائے Rows کی سیٹنگ کرنی ہے۔

اب ذرا مزید تفصیل کے اس کوڈنگ کو استعمال کر کے دیکھیں۔

```
<TABLE border="2">
  <TD>
This Is Column 01
  </TD>
  <TD>
This Is Column 02
  </TD>
<TR>
  <TD>
This Is Row 01
  </TD>
  <TD>
This Is Row 02
  </TD>
</TR>
</TABLE>
```


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 33

مندرجہ بالا کوڈنگ کے حصے کئے ہیں۔ اس کے پہلے حصے کی کوڈنگ سے آپ لوگ ویب پیج میں دو عدد کالم بنا سکتے ہیں۔ اور اس کے دوسرے حصے کی مدد سے آپ اسی ویب پیج میں دو Rows بنا سکتے ہیں۔ اسی طرح آپ اپنے ویب پیج میں جتنے کالمز اور Rows چاہیں بنا سکتے ہیں۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک انشا اللہ اپنے آئندہ کے ناپک میں ہم سیل سپیرنگ اور سیل پیڈنگ پر بات کریں گے۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل۔پارٹ 34

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس قسط نمبر چونتیس میں ہم آپ تمام دوستوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

اپنے آج کے اس ناپک میں ہم آپ لوگوں کو ٹیبل میں سیل سپینگ اور سیل پیڈنگ کی کوڈنگ بتائیں گے۔ سب سے پہلے سیل سپینگ اور سیل پیڈنگ کا مختصر سا تعارف دیکھ لیں:-

سیل سپینگ:- یہ کمانڈ کسی بھی سیل کے گرد زیادہ پیس ڈالنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ مثلاً آپ ایک سیل اپنے ویب پیج میں بناتے ہیں۔ آپ چاہتے ہیں کہ جب وہ سیل بنے تو اس کے باہر یا دوسرے سیل کے درمیان ایک مخصوص وقفہ ہو۔ وہ وقفہ آپ خود سیل سپینگ کی کوڈنگ استعمال کرتے ہوئے ویب پیج کو بتاتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال ہوگی:-

```
<TABLE border="??"cellspacing="???">
```

```
<TD>
```

```
Text Inside the Cell
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 34

مثلاً

<TABLE border="2"cellspacing="25">

<TD>

This Cell No. 01

</TD>

</TABLE>

اب مندرجہ بالا کوڈنگ کو جب آپ اپنے ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ ایڈیٹر میں لکھ کر رزن کروائیں گے۔ تو آپ کے ویب پیج پر ایک سیل بن جائے گا۔ اور اس سیل کے گرد چاروں طرف سے 25 پیکسل کا فاصلہ چھوڑ دیا جائے گا۔ سیل سپینگ کے لیے آپ مندرجہ بالا کوڈنگ کو استعمال کر کے دیکھیں۔

سیل پیڈنگ :- آپ ایک سیل بناتے ہیں۔ اس کے اندر ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ لیکن پھر آپ لوگوں کو محسوس ہوتا ہے کہ وہ سیل کچھ بڑا ہونا چاہیے تھا۔ تو آپ لوگ سیل پیڈنگ کی کوڈنگ استعمال کر کے اس سیل کا سائز بڑا کر سکتے ہیں۔ سیل پیڈنگ کسی بھی سیل کا سائز اندرونی جانب سے بڑھا دیتا ہے۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کی جاتی ہے :-

<TABLE border="???" cellpadding="???">

<TD>

Text Inside the Cell

</TD>

</TABLE>

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
 کورسز سیکشن
 ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 34

مثلاً

<TABLE border="2" cellpadding="22">

<TD>

This Cell No. 01

</TD>

</TABLE>

اب آپ اپنے ویب پیج میں مندرجہ بالا کوڈنگ استعمال کر کے دیکھیں۔ یہ کوڈنگ آپ کے سیل کا سائز اتنا بڑا کر دے گی۔ جتنا آپ نے کوڈنگ میں بتایا ہوگا۔ اور آپ کا وہ ٹیکسٹ جو آپ سیل کے اندر رکھوانا چاہتے ہیں۔ وہ سیل کے بالکل درمیان بھی پرنٹ ہوگا۔

آئیے اب ذرا سیل سپیئرنگ اور سیل پیڈنگ کا اکٹھا استعمال کر کے دیکھتے ہیں۔ اب ذرا مندرجہ ذیل کوڈنگ کو دیکھیں۔ ہم نے اب تک ٹیبل کے سلسلے میں جتنی بھی کوڈنگ پڑھی ہے۔ اس میں تمام کوڈنگ استعمال کی گئی ہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل۔پارٹ 34

```
<TABLE border="3"cellspacing="20" cellpadding="18">
```

```
<TD>
```

This is Column No. 01

```
</TD>
```

```
<TD>
```

This is Column No. 02

```
</TD>
```

```
<TR>
```

```
<TD>
```

This is Row No. 01

```
</TD>
```

```
<TD>
```

This is Row No. 02

```
</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک۔ پھر ملیں گے۔ اسی ناپک کے نئے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 35

السلام وعلیکم دوستو!

اردو پیجز ڈاٹ کام کے اس سیکشن ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں ہم آپ تمام پڑھنے

والوں کو اس سلسلے کی قسط نمبر پینتیس میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں ٹیبل بنانے سے متعلق اپنے پچھلے ٹیوریلز میں ہم تفصیلی بات کر چکے ہیں۔ آج ٹیبل کے کچھ ایڈوانس فیچرز کو شروع کرتے ہیں۔ جن میں ٹیبل کے اندر لنک دینا، تصویر لگانا اور کلر دینا وغیرہ وغیرہ۔ تو آئیے پھر شروع کرتے ہیں۔ اپنے اس ٹاپک کے پہلے ٹیوریل کو۔

ٹیبل کے اندر لنک لگانا:- دوستو! اپنے پچھلے ٹیوریلز میں ہم ویب پیج میں لنک بنانے پر بات کر چکے ہیں۔ اور ٹیبل

بنانے کی کوڈنگ پر بھی بات ہو چکی ہے۔ اگر ہم کسی ٹیبل کے اندر کوئی لنک لگانا چاہیں۔ تو ہمیں پہلے پڑھی ہوئی ان دونوں کوڈنگز کو اکٹھا کرنا ہوگا۔ تو آئیے دیکھتے ہیں کہ ایک سیل کے اندر لنک بنانے کے لیے کوڈنگ کا صحیح استعمال کیسے ہوگا۔ مندرجہ ذیل کوڈنگ دیکھئے:-

<TABLE border="3">

<TD>

Best IT Web Site in Urdu

</TD>

</TABLE

اب مندرجہ بالا کوڈنگ میں دیکھئے۔ ہم نے اپنے پچھلے ٹاپک میں ٹیبل بنانے کے لیے جو کوڈنگ سیکھی تھی۔ وہ لکھی۔ اس کوڈنگ میں TD کے ٹیگ کے درمیان جہاں پر ہم ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ وہاں پر وہ کوڈنگ لکھ دی جو ہم نے ویب پیج میں لنک بنانے کے لیے سیکھی تھی۔ ان دونوں کوڈنگز کو اکٹھا کرنے سے ہمارے پاس مندرجہ بالا کوڈنگ آئی۔ جو کہ ٹیبل لنک کوڈنگ کہلائے گی۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 35

ٹیبیل کے اندر ایچ لگانا:- بالکل اسی طرح اپنے پچھلے ٹیوریلز میں ہم ویب پیج میں ایچ لگانے پر بات کر چکے ہیں۔ اور ٹیبیل بنانے کی کوڈنگ پر بھی بات ہو چکی ہے۔ اگر ہم کسی ٹیبیل کے اندر کوئی ایچ لگانا چاہیں۔ تو ہمیں پہلے پڑھی ہوئی ان دونوں کوڈنگز کو اکٹھا کرنا ہوگا۔ تو آئیے دیکھتے ہیں کہ ایک سیل کے اندر ایچ لگانے کے لیے کوڈنگ کا صحیح استعمال کیسے ہوگا۔ مندرجہ ذیل کوڈنگ دیکھئے:-

```
<TABLE border="3">
  <TD>
    <IMG SRC='F:/urdupages/logo.gif'>
  </TD>
</TABLE>
```

اب مندرجہ بالا کوڈنگ میں دیکھئے۔ اس میں بھی ہم نے TD کے ٹیگ کے درمیان جہاں پر ہم ٹیکسٹ لکھتے ہیں۔ وہاں پر وہ کوڈنگ لکھ دی جو ہم نے ویب پیج میں ایچ لگانے کے لیے سیکھی تھی۔ ان دونوں کوڈنگز کو اکٹھا کرنے سے ہمارے پاس مندرجہ بالا کوڈنگ آئی۔ جو کہ ٹیبیل ایچ کوڈنگ کہلائے گی۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک۔ پھر ملیں گے۔ اسی

ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک آپ لوگ مندرجہ بالا کوڈنگ کی پریکٹس کریں۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ. ٹی. ایم. ایل. پارٹ 36

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر نیکسٹ مارک اپ لیگویج کے سلسلے کی اس چھتیسویں قسط میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام ممبرز کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

دوستو! اپنے پچھلے ایک ٹاپک میں ہم نے آپ لوگوں کو سیل سپیگ اور سیل پیڈنگ کے بارے میں معلومات فراہم کیں تھیں۔ جس کی مدد سے آپ اپنے سیل کی سپیگ میں اضافہ کر سکتے ہیں۔ آج اسی سلسلے کی ایک اور کڑی یعنی ٹیبل وڈتھ کے بارے میں بات کرتے ہیں۔

بعض اوقات ایسا ہوتا ہے کہ آپ کسی اپنے ویب پیج میں جو ٹیبل بناتے ہیں۔ اس میں ٹیبل کی چوڑائی اپنی مرضی کے مطابق رکھنا چاہتے ہیں۔ جس کی وجہ یہ ہوتی ہے کہ آپ اس ٹیبل میں خوبصورتی پیدا کرنا چاہتے ہیں۔ ہائپر نیکسٹ مارک اپ لیگویج کی مدد سے آپ اپنے ٹیبل کو مخصوص چوڑائی دے سکتے ہیں۔ اس کے لیے آپ کو اپنے ایچ. ٹی. ایم. ایل ایڈیٹر میں مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

```
<TABLE width="???" border="?">
```

```
<TD>
```

```
Table Text
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم پہلے سے سیکھی ہوئی کوڈنگ کے درمیان صرف ایک نئے ٹیگ کا اضافہ کریں

گے۔ جو کہ width کا ٹیگ ہے۔ اور ٹیبل کے ساتھ ہی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ.ٹی. ایم. ایل. پارٹ 36

مثلاً

```
<TABLE width="500" border="3">
```

```
<TD>
```

Table Width is 500 Pixels

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

اپ مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ ہم نے ٹیبل وڈتھ میں سائز 500 رکھا ہے۔ اور یہ بات یاد رہے کہ یہ سائز پیکسل میں ہوگا۔ یعنی آپ ٹیبل وڈتھ میں جتنی ویلہ لکھیں گے۔ اتنی ہی سکرین پیکسلز میں ٹیبل بن جائے گا۔ آپ ٹیبل وڈتھ میں سکرین پیکسل کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔

ٹیبل کے اندر ٹیکسٹ الائنمنٹ :-

ایچ.ٹی. ایم. ایل. کے شروع کے ٹیبلز میں ہم نے الائنمنٹ کی کوڈنگ پڑھی تھی۔ جس کی مدد سے ہم اپنے ٹیکسٹ کو درمیان میں، دائیں جانب، بائیں جانب، اوپر یا نیچے پرنٹ کروا سکتے ہیں۔ اس کے لیے اب ڈرا اس کوڈنگ کو دیکھیں :-

```
<TABLE width="500" border="3">
```

```
<TD align="center">
```

Table Width is 500 Pixels

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ.ٹی. ایم. ایل. پارٹ 36

مثلاً اس کوڈنگ میں ہم نے ٹیکسٹ الائنمنٹ کے لیے سینٹر کا ٹیگ استعمال کیا ہے۔ اب آپ جو ٹیکسٹ بھی لکھیں گے۔ وہ اس ٹیبل کے بالکل درمیان میں لکھا جائے گا۔ اسی کوڈنگ کو ایک اور طریقہ سے دیکھیں:-

```
<TABLE width=500" border="3" cellspacing="10" cellpadding="8">
```

```
<TD align="center">
```

```
Table Width is 500 Pixels
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

اس کوڈنگ میں سیل سپینگ اور سیل پیڈنگ کے ساتھ ساتھ ٹیبل وڈتھ اور سینٹر الائنمنٹ کا ٹیگ استعمال کیا گیا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک پھر ملیں گے۔ اسی ناپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردوزبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 37

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سینتیسویں حصے کے ساتھ ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام چاہنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

اپنے پچھلے ٹاپک میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں ٹیبل کے اندر سینٹرلائمنٹ کی کوڈنگ بتائی تھی۔ اسی سلسلے کو جاری رکھتے ہوئے آج پھر ہم آپ لوگوں کو ٹیبل الائمنٹ کے باقی ٹیکوں کے بارے میں بتاتے ہیں۔

ٹیبل میں دائیں جانب ٹیکسٹ لکھنا:-

کسی بھی ٹیبل میں بائیں ڈیفالٹ ٹیکسٹ کی رائٹنگ بائیں جانب سے شروع ہوتی ہے۔ لیکن اگر آپ چاہتے ہیں کہ آپ ٹیبل میں دائیں جانب ٹیکسٹ لکھیں۔ تو اس کے لیے آپ لوگوں کو رائٹ الائمنٹ ٹیک کا استعمال کرنا پڑے گا۔ اس کے لیے اپنے ویب پیج میں مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی:-

```
<TABLE width="500" border="3" >
```

```
<TD align="Right">
```

This is Table Text which is Aligned on Right Side

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ٹیبل ٹیکسٹ الائمنٹ (TD Align) میں آپ دائیں جانب

ٹیکسٹ کی پرنٹنگ کے لیے Right کا ٹیک استعمال کریں گے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 37

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سینتیسویں حصے کے ساتھ ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام چاہنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ٹیبیل میں بائیں جانب ٹیکسٹ لکھنا:-

کسی بھی ٹیبیل میں بائیں ڈیفالٹ ٹیکسٹ کی رائٹنگ بائیں جانب ہی ہوتی ہے۔ لیکن اگر آپ کسی جگہ پر دائیں یا سینٹر الائنمنٹ کے بعد الائنمنٹ سائیڈ تبدیل کرنا چاہتے ہیں۔ یا بائیں ڈیفالٹ الائنمنٹ سائیڈ پر ٹیکسٹ کی رائٹنگ چاہتے ہیں۔ تو اس کے لیے لفٹ ٹیک کا استعمال کرنا پڑے گا۔ اس کے لیے اپنے ویب پیج میں مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی:-

```
<TABLE width="500" border="3" >
```

```
<TD align="Lift">
```

This is Table Text which is Aligned on Lift Side

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ٹیبیل ٹیکسٹ الائنمنٹ (TD Align) میں آپ بائیں جانب ٹیکسٹ کی

رائٹنگ کے لیے Lift کا ٹیک استعمال کریں گے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ٹی۔ایم۔ایل۔پارٹ 37

دوستو! یہ تھی ٹیبل ڈیٹا الائنمنٹ کی پہلی تین قسموں کا تعارف۔ یعنی دائیں، بائیں اور درمیان میں ٹیکسٹ کی پوزنگ۔ آئیے اب ذرا اپنے ایک ہی ٹیبل میں اب تک استعمال ہونے والے تمام ٹیگز کا استعمال دیکھتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں:-

```
<TABLE width="500" border="3" cellspacing="8" cellpadding="10">
```

```
<TD align="Center">
```

This is Table Text which is Aligned on Center

```
</TD>
```

```
<TD align="Right">
```

This is Table Text which is Aligned on Right Side

```
</TD>
```

```
<TD align="Left">
```

This is Table Text which is Aligned on Left Side

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جی دوستو! آپ اس کوڈنگ کی پریکٹس کریں۔ پھر ملیں۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ جس میں ہم آپ لوگوں

ٹاپ، باٹم ٹیکسٹ الائنمنٹ کے لیے کوڈنگ کے بارے میں بتائیں گے۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 38

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس ازتیسویں حصے میں ہم آپ تمام پڑھنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ٹیبیل ٹیکسٹ الائمنٹ کے سلسلے میں ہم نے آپ لوگوں کو اس ٹاپک کے پچھلے حصے میں دائیں، بائیں اور درمیان میں ٹیکسٹ کی الائمنٹ کے بارے میں بتایا تھا۔ اپنے آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو ٹیبیل کے انڈر ٹیکسٹ کو وریٹنگی الائمنٹ کے بارے میں معلومات فراہم کرتے ہیں۔

ٹیبیل میں ٹیکسٹ کو اوپر کی جانب لکھنا:-

دوستو! مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں:-

```
<TABLE width="50" border="3" cellspacing="10" cellpadding="0">
```

```
<TD align="center" valign="top">
```

```
This Text Placed ontop <br>
```

```
2nd line of Text </TD>
```

```
</TABLE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس میں تمام کوڈنگ وہی ہے۔ جو ہم پہلے پڑھ چکے ہیں۔ صرف `valing="top"` والی کوڈنگ نئی داخل کی گئی ہے۔ اس کوڈنگ کا کام یہ ہے کہ یہ ٹیبیل ڈیٹا کے اندر موجود ٹیکسٹ کو ٹیبیل کے اوپر والے بارڈر کے ساتھ پرنٹ کرواتا ہے۔

اب دیکھیں۔ سادہ الائمنٹ جس میں ہم نے سینٹر کا ٹیگ استعمال کیا ہے۔ وہ ٹیکسٹ کو ہوریزینٹل درمیان میں لے کر جاتا ہے۔ اور وہی الائمنٹ ٹیکسٹ کو وریٹنگی درمیان میں پرنٹ کرواتا ہے۔ یہی اصل فرق ہے جو آپ کو یاد رکھنا ہوگا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 38

ٹیبیل میں ٹیکسٹ کو نیچے کی جانب لکھنا:-

دوستو! مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں:-

```
<TABLE width="50" border="3" cellspacing="10" cellpadding="0">
```

```
<TD align="center" valign="bottom">
```

```
This Text Placed onBottom </TD>
```

```
</TABLE>
```

اب اس کوڈنگ میں دیکھیں۔ ہم نے جہاں پر ٹاپ کا ٹیگ استعمال کیا تھا۔ وہیں اب باٹم کا ٹیگ استعمال کرتے ہوئے تھوڑی سی تبدیلی کی ہے۔ اب اس سے یہ ہوگا۔ کہ آپ جو بھی ٹیکسٹ ٹیبیل کے اندر لکھیں گے۔ وہ ورٹیکل ٹیبیل کے نچلے بارڈر کے ساتھ پرنٹ ہوگا۔

ٹیبیل میں ٹیکسٹ کو نیچے کی جانب لکھنا:-

دوستو! مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں:-

```
<TABLE width="50" border="3" cellspacing="10" cellpadding="0">
```

```
<TD align="center" valign="middle">
```

```
This Text Placed onMiddle </TD>
```

```
</TABLE>
```

اب اس کوڈنگ میں دیکھیں۔ ہم نے اس میں ڈل کا ٹیگ استعمال کیا ہے۔ اب اس سے یہ ہوگا۔ کہ آپ جو بھی ٹیکسٹ ٹیبیل کے اندر لکھیں گے۔ وہ ورٹیکل ٹیبیل کے درمیان میں پرنٹ ہوگا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل۔ پارٹ 38

نیچے موجود کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس میں ہم نے مندرجہ بالا تینوں ٹیگز کو ایک ہی ٹیبل میں استعمال کیا ہے:-

```
<TABLE width="50" border="3" cellspacing="10" cellpadding="0">
  <TD align="center" valign="top">
    Text on Top <br>
    2nd line of text on top
  </TD>
  <TD align="center" valign="middle">
    Text at Middle
  </TD>
  <TD align="center" valign="bottom">
    Text at Bottom
  </TD>
</TABLE>
```

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک پھر ملیں گے۔ اسی کورس کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔
انٹرنیٹ پر اردوزبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ذات کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 39

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے میں اپنے آج کے ٹاپک کا آغاز کرتے ہیں۔

اپنی مرضی کے مطابق ROW کی چوڑائی رکھنا:-

بعض اوقات ایسا ہوتا ہے کہ آپ کسی ویب پیج پر ایک سیل بنانا چاہتے ہیں۔ لیکن اس سیل کی چوڑائی زیادہ رکھنا چاہتے ہیں۔ مندرجہ ذیل کوڈنگ ورٹیکل سائڈ پر آپ کی بتائی ہوئی ROWS پر مشتمل تمام ROWS کی ایک ہی ROW بناتا ہے۔ یعنی آپ کی بتائی ہوئی اس ROW کا سائز عام سائز سے زیادہ ہوتا ہے۔

rowspan=" Size "

مندرجہ بالا کوڈنگ میں جہاں پر سائز لکھا ہے۔ وہاں پر اپنی پسند کے مطابق سائز لکھ دیں۔ یاد رہے آپ جتنا سائز لکھیں گے اتنی ہی ROWS کا سائز ویب پیج لے لے گا۔ اب اس کوڈنگ کو ہم مندرجہ ذیل طریقے سے استعمال کر سکتے ہیں:-

```
<TABLE border="2">
```

```
<TD align="center">
```

This is an Example of Rowspan

```
</TD>
```

```
<TD rowspan="3" align="center">
```

My Text

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 39

مندرجہ بالا کوڈنگ میں آپ دیکھ سکتے ہیں۔ کہ ہم نے ٹیبل ڈیٹا روتھین میں تین ROWS کا سائز دیا ہے۔ اب ویب پیج پر جب بھی سیل بنے گا۔ اس کا سائز تین ROW پر مشتمل ہوگا۔

اپنی مرضی کے مطابق کالم کی چوڑائی رکھنا:-

جیسا کہ ہم اوپر موجود کوڈنگ میں بتا چکے ہیں۔ کہ آپ اپنی پسند اور مرضی کے مطابق کسی بھی ROW کا سائز بڑھا سکتے ہیں۔ بالکل ویسے ہی آپ کالم کا سائز بھی بڑھا سکتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ کا استعمال ہوگا۔

colspan=" Size "

مندرجہ بالا کوڈنگ میں جہاں پر سائز لکھا ہے۔ وہاں پر اپنی پسند کے مطابق سائز لکھ دیں۔ یاد رہے آپ جتنا سائز لکھیں گے اتنے ہی کالمز کا سائز ویب پیج لے لے گا۔ اب اس کوڈنگ کو ہم مندرجہ ذیل طریقے سے استعمال کر سکتے ہیں:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 39

```
<TABLE border="2" cellpadding="5">
  <TD colspan="5" align="center">
    This is an Example of Columns span
  </TD>
  <TR>
    <TD align="center">
      Table Text
    </TD>
  </TR>
</TABLE>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں آپ دیکھ سکتے ہیں۔ کہ ہم نے ٹیبل ڈیٹا کو ٹریپ میں پانچ کالمز کا سائز دیا ہے۔ اب ویب پیج پر جب بھی سیل بنے گا۔ اس کا سائز پانچ کالمز پر مشتمل ہوگا۔

دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ناپک پھر ملیں گے۔ اسی ناپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اجازت دیں۔ اللہ حافظ۔
انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 40

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر نیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے میں آج ہم آپ تمام اردو پیجز ڈاٹ کام کے
چاہنے والوں کو اس سیکشن میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

ٹیبیل کے اندر بیک گراؤنڈ میں کلرنگ :-

اپنے آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو ٹیبیل کے اندر بیک گراؤنڈ کلرنگ
کے بارے میں معلومات فراہم کریں گے۔ اس سے پہلے آپ لوگ ایک سادہ ویب پیج کے بیک گراؤنڈ میں رنگ بھرتے رہے ہیں۔
اگرچہ اس کوڈنگ میں ہم پہلے والی کوڈنگ کا استعمال کریں گے۔ لیکن اس انداز میں کہ بیک گراؤنڈ کلر ٹیبیل کے اندر ہی رہے۔ اس کے
لیے آپ لوگ نیچے موجود کوڈنگ پر غور کریں :-

```
<TABLE border="7" bgcolor="Green">
```

```
<TD>
```

```
Filling With Green Color
```

```
</TD>
```

```
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 40

وضاحت:-

اس کوڈنگ میں ہم نے سب سے پہلے ایک ٹیبل ڈرا کیا۔ اس ٹیبل کا بارڈر سائز 7 رکھا گیا۔ اب اس کے بعد ہم نے bgcolor یعنی بیک گراؤنڈ کالر کا ٹیگ استعمال کیا۔ تاکہ ایچ ٹی ایم ایل ایڈیٹر جان سکے کہ اب ٹیبل کے اندر بیک گراؤنڈ میں مخصوص رنگ دیا جاتا ہے۔ اس کے ساتھ ہی ہم نے بیک رنگ میں دیا جانے والے مخصوص رنگ کے بارے میں بھی بتا دیا۔ جو کہ برنر رنگ ہے۔ اس کے بعد ٹیبل ڈیٹا کا ٹیگ اوپن کیا۔ اور ٹیبل کے اندر پرنٹ ہونے والا ٹیکسٹ لکھ دیا۔ آئیے اس سلسلے کو آگے بڑھاتے ہیں۔

دو یا دو سے زائد مختلف سیلز میں مختلف رنگ بیک گراؤنڈ میں دینا:-

دوستو! اب یہ ممکن ہے کہ آپ اپنے ویب پیج میں ایک سے زائد سیلز بنائیں۔ اور یہ ضروری نہیں ہے۔ کہ تمام سیلز میں ہی رنگ بھریں۔ بلکہ ممکن ہے کہ آپ ویب پیج میں خوبصورتی پیدا کرنے کے لیے مختلف سیلز میں مختلف رنگ ڈالنا چاہتے ہیں۔ تو آئیے ہم آپ لوگوں کو اب جو کوڈنگ بتائیں گے۔ اس کی مدد سے آپ ایک ہی ٹیبل کے ایک سے زائد سیلز میں مختلف رنگ بھر سکتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ بالا کوڈنگ پر غور کریں:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
 کورسز سیکشن
 ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 40

```
<TABLE width="85" border="7">
  <TD bgcolor="red">
    Background Color is Red
  </TD>
  <TD bgcolor="Green">
    Background Color is Green
  </TD>
  <TD bgcolor="blue">
    Background Color is Blue
  </TD>
</TABLE>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
کورسز سیکشن
ایچ۔ ٹی۔ ایم۔ ایل پارٹ 40

وضاحت:-

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم نے تین مختلف سیل اپنے ویب پیج میں بنائے۔ ان تینوں سیلز میں مختلف رنگ دیے۔ اور پھر ان کے اندر مختلف ٹیکسٹ بھی لکھا۔ اس میں اور اس سے پہلی بتائی ہوئی کوڈنگ میں تھوڑا سا فرق ڈالا گیا ہے۔ پہلی کوڈنگ میں ہم نے بیک گراؤنڈ کلر کو نیل کوڈنگ کا حصہ بنا دیا تھا۔ لیکن اس کوڈنگ میں ہم نے بیک گراؤنڈ کلر کو ڈیٹا بیک گراؤنڈ کلر کا حصہ بنا دیا۔

ایسا اس لیے کیا گیا۔ کیونکہ ہمیں ہر سیل کے لیے مختلف رنگ بیک گراؤنڈ میں ڈالنے ہیں۔ اگر ہم ایک ہی رنگ کو بیک گراؤنڈ میں ڈالنا چاہتے۔ تو نیل اوپننگ کوڈنگ میں ہی بیک گراؤنڈ کلر کوڈنگ میں لکھ سکتے تھے۔ لیکن ہر سیل کے الگ کلر کی وجہ سے ہمیں نیل ڈیٹا اوپننگ کوڈنگ میں بیک گراؤنڈ کلر کوڈنگ لکھی ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک۔ اب آپ لوگ مختلف سیلز میں مختلف رنگ ڈال کر اس کوڈنگ کی پریکٹس کریں۔ ہم آپ سے پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 41

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے میں آج ہم آپ لوگوں کو اس کے اکتالیسویں حصے میں خوش آمدید کہتے ہیں۔

جیسا کہ آپ جانتے ہیں۔ کہ آج کل ہم آپ لوگوں کو ایچ ٹی ایم ایل کوڈنگ کی مدد سے ٹیبل بنانے کے بارے میں معلومات فراہم کر رہے ہیں۔ آئیے اسی سلسلے کو آگے بڑھاتے ہیں۔ اور آج کے اس حصے میں ہم آپ لوگوں کو ایک ٹیبل کے اندر ایک دوسرا ٹیبل بنانا سکھائیں گے۔

ایک ٹیبل کے اندر دوسرا ٹیبل بنانا:-

دوستو! جب آپ ایک ہی ویب پیج میں دوسرا ٹیبل بنانے کی کوشش کرتے ہیں۔ تو یقیناً آپ کا ویب پیج ایڈیٹر اس کوڈنگ کو الگ تصور کرتے ہوئے۔ الگ سے ایک نیا ٹیبل بنا دیتا ہوگا۔ کیونکہ ویب پیج ایڈیٹر یہی سمجھتا ہے۔ کہ آپ اپنے ویب پیج میں دو الگ الگ ٹیبل بنانا چاہتے ہیں۔ لیکن حقیقت میں آپ اپنے ویب پیج میں بنے ہوئے ایک ٹیبل کے اندر ایک دوسرا ٹیبل بنانا چاہ رہے ہوتے ہیں۔ اگر آپ اپنے ویب پیج کے اندر ایک ٹیبل کے اندر ایک دوسرا ٹیبل بنانا چاہتے ہیں۔ تو آپ لوگوں کو مندرجہ ذیل کوڈنگ کا استعمال کرنا پڑے گا۔ کوڈنگ دیکھیں۔ پھر مزید بات کرتے ہیں:-

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 41

```
<TABLE width=500" border="7">
  <TD align="center">
    <TABLE width=400" border="4">
      <TD align="center">
        A Table inside another Table
      </TD>
    </TABLE>
  </TD>
</TABLE>
```

اب آپ مندرجہ بالا کوڈنگ پر غور کریں۔ ہم نے ایک ٹیبل بنایا۔ جس کے ٹیبل ڈیٹا میں ایک نئے ٹیبل کی شروعات کر دیں۔ یاد رہے کہ اگر ہم ایک ٹیبل مکمل کر لینے کے بعد دوسرے ٹیبل کی کوڈنگ شروع کریں گے۔ تو اس طرح سے ویب پیج ایڈیٹر اس دوسرے ٹیبل کو ایک نیا ٹیبل سمجھتے ہوئے الگ سے بنا دے گا۔

اب ایک اور مشکل پیدا ہو سکتی ہے۔ کہ اگر ہم ٹیبل ڈیٹا کے فارمیٹ میں ایک نئے ٹیبل کی کوڈنگ دے دیں گے۔ تو پھر اس پہلے ٹیبل میں اگر کوئی ڈیٹا لکھنا ہوا۔ تو کیسے لکھیں گے۔ تو جناب اس سلسلے میں پریشان ہونے کی ضرورت نہیں ہے۔ آپ اسی ٹیبل میں اپنا مطلوبہ ٹیکسٹ بھی پرنٹ کروا سکتے ہیں۔ نیچے موجود کوڈنگ کو دیکھیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
کورسز سیکشن

ایچٹی ایم ایل پارٹ 41

```
<TABLE width="500" border="7">
  <TD align="center">
    This is First Table
    <TABLE width="400" border="4">
      <TD align="center">
        A Table inside another Table
      </TD>
    </TABLE>
  </TD>
</TABLE>
```

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک۔ جس میں ہم نے آپ لوگوں کو ایک ٹیبل کے اندر دوسرا ٹیبل بنانے کے بارے میں بتایا ہے۔ اسی طرح آپ لوگ ایک ٹیبل کے اندر ایک سے زائد ٹیبل بنا سکتے ہیں۔ پھر ملیں گے۔ آئندہ ایچٹی ایم ایل کے اگلے کسی ٹاپک کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 42

السلام علیکم دوستو!

اردو پیجز ڈاٹ کام کے کورسز سیکشن میں ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے اس بیالیسویں حصے میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام چاہنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

اپنے پچھلے کچھ ٹیوریلز میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی مدد سے ویب پیج میں ٹیبل بنانے سے متعلق بتایا تھا۔ آج اپنے اس ٹاپک سے ہم ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی مدد سے ویب پیج میں فریم بنانے کی کوڈنگ پر بات شروع کر رہے ہیں۔ آئیے اپنا آج کا ٹاپک شروع کرتے ہیں۔

فریم کیا ہیں:-

دوستو! آپ لوگوں نے اکثر کسی ویب سائٹ یا پھر کسی ویب سائٹ کے کسی پیج میں ایک ویب پیج کو دو یا دو سے زائد حصوں میں تقسیم ہوا دیکھا ہوگا۔ یعنی ویب پیج بالکل درمیان سے یا پھر پیج کے کچھ حصے پر ختم ہو جاتا ہے۔ اور اسی جگہ سے ایک دوسرا ویب پیج شروع ہوتا ہے۔ ویب پیج کی تقسیم کے اس عمل کو فریمز کی مدد سے عمل میں لایا جاتا ہے۔

فریمز دراصل آپ کے ایک ویب پیج پر دو یا دو سے زائد صفحات کا کام دیتا ہے۔ بالکل ویسے ہی جیسے آپ لوگ مائیکروسافٹ ایکسل یا مائیکروسافٹ ورڈ میں ایک سے زائد فائلز سپلٹ فارم میں کھول لیتے ہیں۔ بالکل ایسے ہی فریمز کی مدد سے ویب پیج کو سپلٹ فارم میں کنورٹ کر لیا جاتا ہے۔ آپ ایچ ٹی ایم ایل کوڈنگ میں جتنے فریمز بنائیں گے۔ آپ کے ویب پیج میں اتنے ہی سیکشنز بن جائیں گے۔ ویب پیج میں فریم بنانے کے لیے فریم سیٹ Frameset کا ٹیگ استعمال کیا جاتا ہے۔

ویب پیج میں فریم بنانے کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ استعمال کیا جائے گی۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 42

```
<FRAMESET cols='Frame1 Size,Frame2 Size'>
  <FRAME SRC='Page Link'>
  <FRAME SRC='Page Link'>
</FRAMESET>
```

آئیے اب اس کوڈنگ پر تفصیلی بات کرتے ہیں:-

فریم سیٹ FRAMESET:-

ایچ ٹی ایم ایل کا یہ ٹیگ آپ کے ویب پیج ایڈیٹر کو بتاتا ہے کہ آپ اپنے ویب پیج میں فریم بنانا چاہتے ہیں۔ فریم سیٹ کوڈنگ کے بعد یہ ٹیگ بند بھی کرنا پڑتا ہے۔

کولز COLS:-

ایچ ٹی ایم ایل کوڈنگ کا یہ حصہ ویب پیج ایڈیٹر کو معلومات فراہم کرتا ہے کہ آپ ویب پیج میں جو فریم بنانا چاہتے ہیں۔ وہ کالمز میں ہو۔ آئندہ کوڈنگ میں ہم آپ کو بتائیں گے۔ کہ آپ ویب پیج میں کالم کی بجائے ROWS میں بھی فریم بنا سکتے ہیں۔

فریم سائز FRAME SIZE:-

آپ اپنے ویب پیج میں جتنے بھی کالم بنانا چاہتے ہیں۔ ان تمام کا سائز فی صد یا پھر پکسل میں آپ کو یہاں پر لکھنا ہوتا ہے۔ ہم لوگ کالم سائز فیصد میں لکھیں گے۔ تاکہ ہمیں سمجھنے اور آپ کو سمجھانے میں آسانی رہے۔

فریم ایس آرسی FRAME SRC:-

یہاں پر آپ ویب پیج لنک لگا سکتے ہیں۔ مثلاً آپ نے دو ویب پیج بنائے ہوئے ہیں۔ ان میں سے ایک ویب پیج آپ اس کے پہلے فریم میں لگانا چاہتے ہیں۔ اور دوسرا اس کے دوسرے فریم میں۔ تو آپ یہاں پر ان دونوں کا لنک الگ الگ سے دے سکتے ہیں۔ کوڈنگ مکمل کرنے کے بعد آپ کو فریم سیٹ کا ٹیگ بند بھی کرنا پڑے گا۔ اب آپ نیچے موجود ایک مثال کو دیکھیں۔ اور پھر اس کے نیچے موجود اس مثال کے رزلٹ پر غور کریں۔

حارر اے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
کورسز سیکشن
ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 42

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>With Two Frames</TITLE>
  </HEAD>
  <FRAMESET cols="50%,50%">
    <FRAME SRC="http://www.urdupages.com/">
    <FRAME SRC="http://www.mail.yahoo.com/">
  </FRAMESET>
</HTML>
```

جی دوستو! مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم نے ایک ای

ویب پیج میں دو مختلف ویب سائٹ کو کھولا ہے۔ ایک اردو پیجز ڈاٹ کام اور دوسری میل ڈاٹ یا ہوڈاٹ کام۔ امید ہے کہ ہمارے آج کے ٹاپک سے آپ لوگوں کو فریم سے متعلق ابتدائی معلومات حاصل ہو چکی ہوں گی۔ پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے ہمیں اجازت دیں۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

With Two Frames - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites

Address <C:\Documents and Settings\Adnan\Desktop\1.html> Go Links

Eid Mubarak
by [farooqrashid](#) Today 09:07 AM ▶ 10 14

IT Cafe

Forum	Last Post	Th
Courses (1 Viewing)	Corel Draw (Class 11) by syedejaz_KSA Today 10:01 PM ▶	1
Tutorials (1 Viewing)	Step to step instructions with screen shots on how to perform different computing tasks. All tutorials posted in this section must be in urdu script.	
Articles (4 Viewing)	3D Very Easy ~ Corel Draw ~ by syedejaz_KSA Today 10:23 PM ▶	ε

Messages "r" folder.
Sort messages create

To access Yahoo! Mail... Sign in to Yahoo!

Yahoo! ID:

Password:

Remember my ID on this computer

Sign In

MODE: Standard | Secure
Forget your ID or password?
[Sign-in help](#)

Don't have a Yahoo! ID?
Signing up is easy.

[Sign Up](#)

One Yahoo! ID. So much fun!
Use your single ID for everything from checking Mail to checking out Yahoo!

Done Unknown Zone (Mixed)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 43

السلام علیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو تاج کے سلسلے کی پچھلی ایک قسط میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو تاج میں فریم سیٹ کے بارے میں معلومات فراہم کیں تھیں۔ آج پھر اسے سلسلے کو آگے بڑھاتے ہوئے ہم آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو تاج میں فریم سیٹ کے بارے میں ہی کچھ مزید معلومات فراہم کر رہے ہیں۔

اپنے ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکو تاج کے پچھلے حصے

میں ہم نے آپ لوگوں کو Col 50% فریم سیٹ کے بارے میں بتایا تھا۔ جس کی مدد سے ایک ہی ویب پیج میں ایک سے دو ویب سائٹس کو کھولا جاسکتا ہے۔ اب آپ مندرجہ ذیل کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس کوڈنگ کی مدد سے ہم ایک ہی ویب پیج میں دو سے زائد فریم بنانے کی کوشش کر رہے ہیں:-

```
<FRAMESET cols="33%,33%,33%">
```

```
<FRAME SRC='Web Site '>
```

```
<FRAME SRC='Web Site '>
```

```
<FRAME SRC='Web Site '>
```

```
</FRAMESET>
```

اب مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم نے ایک ویب پیج کو تین مختلف فریمز میں تبدیل کیا ہے۔ تینوں فریم برابر ہیں۔ اور ہر فریم سکرین کا 33 فیصد حصہ لے رہا ہے۔ اب اس ہر فریم میں کوئی سی بھی ویب سائٹ یا پھر کوئی بھی ویب پیج لنگ دیا جاسکتا ہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 43

اسی طرح مختلف ویب سائٹس میں آپ لوگوں نے دیکھا ہوگا۔ کہ ایک ویب سائٹ دو مختلف فریمز میں کچھ اس طرح سے تقسیم ہوئی ہے کہ اس کے دائیں جانب ایک چھوٹے سے فریم میں ویب سائٹ کے مینویا پھر دوسری معلومات ہوتی ہیں۔ اور دوسری جانب ایک بڑے حصے میں ویب سائٹ کا اصل حصہ موجود ہوتا ہے۔ آئیے اب ہم ویب سائٹ کی ایک صفحہ بنانے کی کوشش کرتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں:-

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>HTML Part 43</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET cols="20%,80%">
<FRAME SRC="Menu.html">
<FRAME SRC="Index.htm">
</FRAMESET>
</HTML>
```

اب مشدجہ بالا کوڈنگ میں آپ دیکھ سکتے ہیں۔ کہ ہم نے ویب پیج کا صرف 20 فی صد حصہ مینو کے لیے رکھا ہے۔ اور باقی کا 80 فی صد حصہ باقی ویب پیج کے لیے۔ بالکل ایسے ہی آپ اپنے ویب پیج میں فریمز ڈال سکتے ہیں۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 44

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس چوالیسویں قسط میں ہم آپ تمام اردو پیجز ذات کام لورز کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

آج ہم آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے اس حصے میں فریمز سے متعلق کچھ مزید معلومات فراہم کر رہے ہیں۔ ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کی مدد سے ویب پیج میں فریم بنانے کے بارے میں ہم اپنے پچھلے ٹاپک میں جان چکے ہیں۔

اپنے آج کے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو بتاتے ہیں۔ کہ آپ ایک ویب پیج میں فریم بنانے کے بعد دوسرے کسی اور ویب پیج میں پہلے سے بنے ہوئے فریمز کو کیسے کال کر سکتے ہیں۔ یعنی آپ نے فریم تو صرف ایک ویب پیج کے لیے بنائے ہیں۔ لیکن ان کا استعمال ایک سے زیادہ ویب پیجز میں کرنا ہوگا۔ اس کے لیے ہم ایچ ٹی ایم ایل کا جو ٹیگ استعمال کرتے ہیں۔ اس کو فریم نام (Frame Name) کہا جاتا ہے۔ اور اس کی مدد سے ہم کسی بھی فریم کو ایک مخصوص نام دے دیتے ہیں۔ اور کسی بھی دوسری جگہ پر اسی فریم کو کال کر لیتے ہیں۔

اس کا قاعدہ ہمیں یہ ہوتا ہے کہ ہمیں بار بار ہر ویب پیج کے لیے کوڈنگ تیار نہیں کرنا پڑتی۔ آئیے پہلے ہم فریم نام کا استعمال کرنا سکھاتے ہیں:-

فریم نام ٹیگ کا استعمال:-

```
<FRAMESET cols="50%,50%">
```

```
<FRAME SRC="http://www.urdupages.com" name="left_frame">
```

```
<FRAME SRC="http://www.mail.yahoo.com" name="right_frame">
```

```
</FRAMESET>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 44

مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس کوڈنگ میں ہم نے پہلے کی طرح دو مختلف فریمز بنائے ہیں۔ ان دونوں فریمز میں ہم نے دو مختلف ویب پیجز کو اوپن کیا ہے۔ اس جگہ پر آپ لوگوں کو جو نئی کوڈنگ نظر آرہی ہوگی۔ وہ "name="left_frame" کے نام سے ہے۔ اب اس کوڈنگ میں ہم نے ہر فریم کو ایک مخصوص نام دیا ہے۔ ایک کولفٹ فریم اور دوسرے کو رائٹ فریم کے نام سے۔

اب ہم اسی ویب پیج میں یا پھر کسی دوسرے ویب پیج میں جب متعلقہ فریم کو کال کرنا چاہیں گے۔ تو پوری فریم کوڈنگ لکھنے کے بجائے ہم صرف فریم کے نام سے ہی اسے کال کر سکتے ہیں۔

فریم نام ٹیگ کا کال کرنے کی کوڈنگ:-

اب ہم آپ لوگوں کو کسی دوسرے ویب پیج میں فریم کال کرنے کے بارے میں بتاتے ہیں۔ اس کے لیے مندرجہ ذیل کوڈنگ کو دیکھیں:-

```
<A HREF="Webpage.html" target="Frame Name">Text</A>
```

مثلاً

```
<A HREF="Webpage.html" target="right_frame">Webpage Frame</A>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ کو دیکھیں۔ اس میں ہم نے ویب پیج نامی ایچ ٹی ایم فائل میں سے رائٹ فریم کے نام کالنگ ایک دوسرے ویب پیج میں کال کیا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک۔ انشا اللہ اپنے اگلے ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کے ساتھ ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کے اس فریم ٹاپک کو ختم کریں گے۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔ انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم فراہم کرنے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 45

السلام علیکم دوستو!

اردو پیجز ڈاٹ کام کے کورسز سیکشن میں ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکونج کے سلسلے کی اس پینتالیسویں قسط میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام سب چاہنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکونج کے سلسلے میں فریمز کے جس ٹاپک پر آج ہم بات کرنے جا رہے ہیں۔ وہ فریمز کے اندر استعمال ہونے والے چند ایک اٹریبیوٹس ہیں۔ جن کا تعارف مختصر اہم آپ لوگوں کے سامنے پیش کر رہے ہیں:-

1- ٹارگٹ ٹاپ:-

target="_top" کا ٹیگ فریم کو کرنٹ صفحے کے اوپر ہی کھولنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ مثلاً عام طور پر ایک فریم پر جب یوزر کلک کرتا ہے۔ تو ایک الگ صفحہ کھلنے لگتا ہے۔ جہاں سے وہ فریم کھلتا ہے۔ لیکن ٹارگٹ ٹاپ کا ٹیگ استعمال کرنے سے متعلقہ فریم اسی ویب پیج میں ہی کھلے گا۔ جس میں وہ فریم لنک موجود ہوگا۔ اس کی کوڈنگ مندرجہ ذیل طریقہ سے استعمال کیا جائے گی۔

<A HREF="http://www.urdupages.com"

target="_top">Pakistan's Best IT Forum

فریم سیٹ میں مطلوبہ جگہ پر مندرجہ بالا کوڈنگ سیٹ کریں۔ اس سے ویب پیج میں بننے والے فریم میں ایک لنک Pakistan's Best IT Forum کے نام سے بن جائے گا۔ اب جیسے ہی اس لنک پر کلک کیا جائے گا۔ تو اسی فریم والے ویب پیج پر www.urdupages.com کی ویب سائٹ کھل جائے گی۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 45

2- سکروٹنگ:-

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں ابھی تک فریز کی جتنی بھی کوڈنگ ہم نے آپ لوگوں کو بتائی ہے۔ اس کو استعمال کیا جائے۔ تو اس ویب پیج جس میں فریم بنتا ہے۔ سائڈ پرویب پیج کی لمبائی کے مطابق ایک سکروٹنگ بار بن جاتی ہے۔

scrolling="No" ٹیگ سے ویب پیج میں فریم کے گروپنے والی سکروٹنگ بار کو ختم کیا جاسکتا ہے۔ یہ سکروٹنگ ٹیگ بائی ڈیفالٹ Yes ہوتا ہے۔ اس لیے ہر فریم کے گرد ایک سکروٹنگ پارخود بخود لگ جاتی ہے۔ لہذا سکروٹنگ No کر کے فریم سے سکروٹنگ باختم کی جاسکتی ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک اسی سلسلے میں کچھ مزید ٹیگز کا ذکر آئندہ ٹاپک میں کریں گے۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 46

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کے چھیالیسویں حصے میں ہم اردو پیجز ڈاٹ کام کے تمام چاہنے والوں کو خوش آمدید کہتے ہیں۔

اپنے آج کے اس ٹاپک میں ہم پچھلے حصے کے شروع کیے ہوئے ٹاپک کو ہی ختم کرنے کی کوشش کریں گے۔ پچھلے حصے میں ہم نے آپ لوگوں کو فریمز میں استعمال ہونے کے کچھ پشٹل ٹیگوں کے بارے میں معلومات فراہم کرنا شروع کی تھیں۔ آئیے اسی ٹاپک کو جاری رکھتے ہیں۔

ری سائز:-

ویب پیج میں جب فریم بنایا جاتا ہے۔ تو انٹرنیٹ یوزر اس فریم کو آسانی کے ساتھ ری سائز کر سکتا ہے۔ کسی بھی فریم کو ری سائز کرنے کے لیے ماؤس کی مدد سے اس فریم کو پکڑا اور جس جگہ تک فریم کا سائز بڑھانا ہو۔ وہاں تک اسے کھینچ لیا جائے۔ اس طرح سے فریم کو با آسانی ویب پیج پر ری سائز کیا جاسکتا ہے۔

لیکن بعض حالات میں ویب پیج بنانے والا یہ چاہتا ہے کہ وہ جو فریم بنائے یوزر اسے ری سائز نہ کر سکے۔ لہذا اسی مقصد کے لیے ری سائز کا ٹیگ استعمال کیا جاتا ہے۔ مندرجہ ذیل طریقہ کار کے مطابق ری سائز کا ٹیگ ویب پیج میں استعمال کیا جاتا ہے:-

resize="no"

ری سائز ٹیگ کے اندر No لکھ دینے سے یوزر فریم کو ری سائز کرنے کی سہولت سے عاری ہوگا۔ اور وہ ویب پیج میں بنے ہوئے فریم کے سائز کو اپنی مرضی کے مطابق کم یا زیادہ نہیں کر سکے گا۔ لیکن ری سائز کے اندر Yes لکھ دینے سے یوزر کو یہ سہولت میسر آجائے گی۔ کہ ویب پیج پر بنے ہوئے فریم کو جتنا چاہے اور جب چاہے ری سائز کر لے۔

ری سائز ٹیگ میں پائی ڈیفالٹ Yes کی کمانڈ سیٹ ہوتی ہے۔ یعنی یہ ٹیگ نہ لکھنے کی صورت میں یوزر کے پاس سہولت ہوتی ہے کہ

جاری ہے۔۔۔

وہ فریم کو ری سائز کر سکے۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 46

نوری سائز:-

نوری سائز کا ٹیگ تقریباً وہی کام کرتا ہے۔ جو کہ `resize="no"` کا ٹیگ کرتا ہے۔ بعض ویب براؤزر ایسے ہوتے ہیں۔ جو کہ `resize="no"` کے ٹیگ کو سپورٹ نہیں کرتے۔ اسی وجہ سے یہ ٹیگ `noresize` استعمال کیا جاتا ہے۔ ہذا اگر کسی وجہ سے ویب پیج میں `resize="no"` کا ٹیگ کام نہ کر رہا ہو تو `noresize` کا ٹیگ استعمال کریں۔

مارجن وڈتھ:-

مارجن وڈتھ کا یہ ٹیگ `marginwidth=SIZE` اس مقصد کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ تاکہ فریم اور اس فریم کے اندر موجود ٹیکسٹ کے درمیان وقفہ ڈالا جاسکے۔ بعض اوقات ایسا ہوتا ہے کہ فریم کے اندر جو ٹیکسٹ لکھا جاتا ہے۔ وہ فریم کے ساتھ جڑا ہوتا ہے۔ اور یوزر کو اسے پڑھنے میں دشواری کا سامنا ہوتا ہے۔ لہذا مارجن وڈتھ کا ٹیگ استعمال کیا جاسکتا ہے۔ مارجن وڈتھ چوڑائی سائیز سے فریم اور فریم ٹیکسٹ کے درمیان وقفہ ڈالتا ہے۔

مارجن ہائٹ:-

مارجن ہائٹ کا یہ ٹیگ `marginheight=SIZE` اس مقصد کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ تاکہ فریم اور اس فریم کے اندر موجود ٹیکسٹ کے درمیان وقفہ ڈالا جاسکے۔ بعض اوقات ایسا ہوتا ہے کہ فریم کے اندر جو ٹیکسٹ لکھا جاتا ہے۔ وہ فریم کے ساتھ جڑا ہوتا ہے۔ اور یوزر کو اسے پڑھنے میں دشواری کا سامنا ہوتا ہے۔ لہذا مارجن ہائٹ کا ٹیگ استعمال کیا جاسکتا ہے۔ مارجن ہائٹ لمبائی سائیز سے فریم اور فریم ٹیکسٹ کے درمیان وقفہ ڈالتا ہے۔

جی دوستو! یہ تھے ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج میں استعمال ہونے والے کچھ پیشہ ٹیگز جنہیں بوقت ضرورت ویب پیج بنانے والا استعمال میں لاسکتا ہے۔ پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔ انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 47

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے میں آج ہم آپ لوگوں کو Invisible Frames کے بارے میں معلومات فراہم کرنے جا رہے ہیں۔ Invisible فریمز ایسے فریمز جو کہ ویب پیج میں موجود ہوں۔ لیکن ویب پیج دیکھنے والے یوزرز کو یہ احساس نہ ہو۔ کہ اس ویب پیج میں کوئی فریم لگایا گیا ہے۔

Invisible فریمز کے لیے ہمارے پاس تین اہم ٹیگز موجود ہیں۔ آئیے

پہلے ان تینوں ٹیگز کا تعارف آپ سے کرواتے ہیں:-

بارڈر:-

ویب پیج بنانے والا اپنی مرضی کے مطابق ویب پیج میں بننے والے بارڈر کا سائز کم یا زیادہ کر سکتا ہے۔ اگر اس بارڈر کے سائز کو کم کر کے صفر کر دیا جائے۔ تو بارڈر ہائیڈ کیا جاسکتا ہے۔ لہذا Invisible فریمز کے لیے سب سے پہلے بارڈر ٹیگ کی ویلیو کو صفر کر دیا جاتا ہے۔

اس ٹیگ کو ویب پیج میں مندرجہ ذیل طریقہ سے استعمال کیا جائے گا۔

border="0"

فریم بارڈر:-

جیسے ویب پیج کے بارڈر کو اپنی مرضی کے مطابق کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔ بالکل ویسے ہی فریم کے گرد لگنے والے بارڈر کو کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔ فریم کے گرد بننے والے اس بارڈر کو فریم بارڈر کا نام دیا جاتا ہے۔ اور اگر اس فریم بارڈر کی ویلیو کو کم کرتے ہوئے صفر کر دیں۔ تو فریم کے گرد لگنے والا یہ بارڈر ختم ہو سکتا ہے۔

فریم بارڈر کے اس ٹیگ کو ویب پیج میں مندرجہ ذیل طریقہ سے استعمال کیا جائے گا۔

frameborder="0"

حارڈ ایسے:-

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 47

فریم سپینگ:-

ویب پیج پر لگے ہوئے دو فریمز کے درمیان بننے والی جگہ کو فریم سپینگ کا نام دیا جاتا ہے۔ اس فریم سپینگ کو بھی ویب پیج بنانے والا اپنی مرضی کے مطابق کم یا زیادہ کر سکتا ہے۔ اس فریم سپینگ کو صفر کر دینے سے دونوں فریمز کے درمیان خالی جگہ بالکل ختم ہو جاتی ہے۔ اور دونوں فریم تقریباً ایک ہی بن جاتے ہیں۔

فریم سپینگ کی کوڈنگ مندرجہ ذیل طریقہ سے استعمال ہوگی۔

framespacing="0"

سکروئنگ:-

اس ٹیگ کے بارے میں تعارف ہم پہلے آپ لوگوں سے کروا چکے ہیں۔ اس کی مدد سے فریم سکروئنگ کو ختم کیا جاسکتا ہے۔ اس کو مندرجہ ذیل طریقہ سے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

scrolling="no"

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 47

مندرجہ بالا چاروں ٹیگ Invisible فریمز میں خاصی اہمیت رکھتے ہیں۔ اس لیے ان تعارف ہم نے پہلے ہی آپ لوگوں سے کروا دیا ہے۔ اب مندرجہ ذیل کوڈنگ پر غور کریں۔

```
<FRAMESET cols="25%,75%" border="0" framespacing="0"
                                frameborder="0">
<FRAME SRC="Web Page.HTML" name="left_frame" scrolling="no">
  <FRAME SRC="Web Page.HTML" name="right_frame">
</FRAMESET>
```

مندرجہ بالا کوڈنگ میں ہم نے اوپر بتائے ہوئے تمام ٹیگوں کا استعمال کیا ہے۔ بالکل ایسے ہی آپ اپنے ویب پیج میں Invisible فریم بنا سکتے ہیں۔

پھر ملیں گے۔ اس ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 48

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینکوتج کے سلسلے میں آج ہم آپ لوگوں کو اپنے ویب پیج میں ان لائن فریم بنانے کے متعلق بتا

رہے ہیں۔

ان لائن فریمز کیا ہوتے ہیں:-

عام طور پر ویب پیج میں جو فریمز بنائے جاتے ہیں۔ وہ وہ ویب پیج کے پورا حصے کو کور کرتے ہیں۔ مثلاً اگر ویب پیج میں دو فریم 50% کے بنائے گئے ہیں۔ تو ویب پیج کے بالکل درمیان میں ایک لائن لگ جائے گی۔ جو اوپر سے لے کر نیچے تک ویب پیج کو دو حصوں میں تقسیم کرتی چلی جائے گی۔ اور یوں ویب پیج دو الگ حصوں میں تقسیم ہو جائے۔ بالکل یہی اصول ویب پیج پر بنائے جانے والے ایک سے زیادہ فریمز پر بھی لاگو ہوتا ہے۔

لیکن اگر آپ چاہتے ہیں۔ کہ ویب پیج پر بنایا جانے والا

فریم پورا ویب پیج کو کور کرنے کی بجائے ویب پیج کے بالکل درمیان میں ایک چھوٹے سے بکس کی صورت میں بن جائے تو آپ کو ان لائن فریمز کی کوڈنگ استعمال کرنا ہوگی۔

ان لائن فریمز کے لیے IFRAME کا ٹیگ استعمال کیا جاتا ہے۔ اور ساتھ میں فریم کی لمبائی

اور چوڑائی بھی بتانا پڑتی ہے۔ IFRAME ویب پیج کا مخصوص حصہ (لمبائی اور چوڑائی) لے کر ویب پیج پر ایک بکس بنا دیتا ہے۔ اور

اسی بکس ٹائپ فریم میں ویب پیج کے اندر ہی ایک الگ پیج یا فریم بن جاتا ہے۔ مندرجہ ذیل کوڈنگ کو دیکھیں:-

```
<IFRAME src="Web Page.HTML" width="Size" height="Size" frameborder="Size"> </IFRAME>
```

مثلاً

```
<IFRAME src="www.urdupages.com" width="450" height="300" frameborder="12"> </IFRAME>
```

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 48

وضاحت:-

مندرجہ بالا کوڈنگ کو اپنے ویب پیج ایڈیٹر کا حصہ بنائیں۔ اور پھر ویب پیج کو چلائیں۔ آپ دیکھیں گے۔ کہ ویب پیج کے اوپر والے حصے پر ایک بکس بن گیا ہے۔ اور اس بکس میں وہی فائل چل رہی ہوگی۔ جس کا لنک آپ نے اپنے ویب پیج میں دیا ہوگا۔

آئیے اب ذرا مندرجہ بالا کوڈنگ میں استعمال ہونے والے مختلف حصوں پر مختصر ابات کرتے ہیں:-

:-IFRAME

جیسا کہ پہلے ہی ہم آپ لوگوں کو بتا چکے ہیں۔ کہ IFRAME کی کوڈنگ ان لائن فریم کو اوپننگ ٹیگ ہے۔ یہ ٹیگ ویب پیج ایڈیٹر کو بتاتا ہے کہ یوزر ویب پیج میں ان لائن فریم بنانا چاہتا ہے۔

:-:SCR

یہ ٹیگ ان لائن فریم کے اندر ویب پیج یا کسی فائل کا لنک لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ یہاں پر ان لائن فریم کے اندر جو بھی ویب سائٹ ایڈریس یا پھر ویب پیج کا لنک دیا جائے گا۔ وہ ان لائن فریم کا حصہ بن جائے گا۔ اور جیسے ہی ان لائن فریم ویب پیج میں لوڈ ہوگا۔ اس فریم کے لنک وہی لنک خود بخود لوڈ ہو جایا کرے گا۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 48

:- Width="Size"

یہ ٹیگ ان لائن فریم کی چوڑائی بتانے کے لیے لگایا جاتا ہے۔ ان لائن فریم کے اس وڈتھ والے ٹیگ میں جتنا زیادہ سائز لکھا جائے گا۔ ان لائن فریم اتنا ہی بڑا ہوگا۔ یاد رہے یہ سائز نمبر آف پیکسلز میں ہوتا ہے۔

:- Height="Size"

یہ ٹیگ ان لائن فریم کی لمبائی بتانے کے لیے لگایا جاتا ہے۔ ان لائن فریم کے اس وڈتھ والے ٹیگ میں جتنا زیادہ سائز لکھا جائے گا۔ ان لائن فریم کا سائز اتنا ہی بڑا ہوگا۔ یاد رہے یہ سائز نمبر آف پیکسلز میں ہوتا ہے۔

:- Frameborder="Size"

فریم بارڈر ان لائن فریم کے گرد بننے والے اس مخصوص بارڈر کو کہتے ہیں۔ جو ویب پیج اور فریم کو ایک دوسرے سے الگ کرتا ہے۔ اس فریم بارڈر کا سائز یوزر اپنی مرضی کے مطابق کم یا زیادہ کر سکتا ہے۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا آج کا ٹاپک ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کا۔ اس ٹاپک میں ہم نے آپ لوگوں کو ویب پیج کے اندر ان لائن فریمز کی کوڈنگ کے بارے میں بتایا۔ پھر ملیں گے۔ اسی ٹاپک کے اگلے حصے کے ساتھ۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 49

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے میں ہم نے آپ لوگوں کو ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے ان تمام ٹیگوں سے متعارف کروا دیا ہے۔ جو کہ ایک ویب پیج بناتے وقت ضروری ہو سکتے ہیں۔

آج سے ہم آپ لوگوں کو یہ بتانا شروع کرتے ہیں۔ کہ جب آپ اپنے کمپیوٹر پر ویب پیج بنا لیتے ہیں۔ تو اسے آن لائن کس طرح سے لاسکتے ہیں۔ یعنی ایک ویب پیج کو پبلش کرنے کا طریقہ کار کیا ہے۔ ہماری کوشش ہوگی۔ کہ ہم اس ٹاپک کو دو حصوں میں مکمل کرنے کی کوشش کریں۔ تاکہ وقت کی کمی اور اس کورسز کی لمبائی دونوں کو کور کیا جاسکے۔

ویب سائٹ اپ لوڈ کرنا کیوں ضروری ہے؟

سب سے پہلے تو یہ بات جانتا ضروری ہے۔ کہ ویب سائٹ کی اپ لوڈنگ کیوں ضروری ہے۔ اور ویب سائٹ کس جگہ پر اپ لوڈ کروائی جاتی ہے۔ اگر آپ چاہتے ہیں۔ کہ دنیا کے کسی بھی کونے میں موجود کوئی بھی یوزر کسی بھی وقت آپ کی بنائی ہوئی ویب سائٹ تک رسائی حاصل کر سکے۔ تو اس کے لیے اسے ایک ایسا کمپیوٹر سسٹم چاہیے ہوتا ہے۔ جو کہ چوبیس گھنٹے انٹرنیٹ سے کنکٹ رہے۔ اور اس کمپیوٹر تک رسائی کسی بھی لمحے منقطع نہ ہو۔ ایسے کمپیوٹر کو سرور کہا جاتا ہے۔ اور ہر وہ کمپیوٹر جو اس سرور سے کنکٹ ہو کر آپ کی بنائی ہوئی ویب سائٹ (جو اس سرور پر لوڈ ہوتی ہے) تک رسائی حاصل کرتا ہے۔ کلائنٹ کہلائے گا۔

ویب سائٹ کی اہمیت :-

سرور پر اپنی ویب سائٹ لوڈ کروانے کے لیے آپ کو اس سرور پر سائیس بھی چاہیے ہوتی ہے۔ یہ سائیس کافی جگہ پر بالکل مفت بھی مل جاتی ہے۔ لیکن اس کے لیے کچھ پابندیاں ہوتی ہیں۔ جیسے کہ بہت تھوڑی سی ویب سائیس۔ ویب سائٹ کے ساتھ ایڈورٹائزمنٹ اور بعض اوقات ایک مخصوص مدت کے بعد فری اکاؤنٹ کی ایکسپائریشن سرفہرست ہے۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 49

اس سے پہلے کہ ہم اپنے ٹاپک کو مزید آگے بڑھائیں۔ ہم کچھ فری ویب پیس مہیا کرنے والے سرورز کے بارے میں بتاتے چلیں:-

www.freeservers.com

www.f2s.com

www.geocities.com

www.tripod.com

www.homestead.com

آپ کے لیے اچھا ہوتا ہے کہ اگر وہ فری ویب پیس کی بجائے کسی بھی سرور سے پیسوں کے عوض ویب پیس خرید لے۔ اس طرح سے خریدی ہوئی ویب پیس پر کافی فوائد مہیا کیے جاتے ہیں۔ یعنی ایڈورٹائزمنٹ موجود نہیں ہوتی۔ ایڈریس بک۔ گیسٹ بک کی سہولت موجود ہوتی ہے۔ ویب سائٹ یوزرز کو ای میل اکاؤنٹس مہیا کیے جاسکتے ہیں۔

فائل ٹرانسفر پروٹوکول سوفٹ ویئر:-

اب ویب پیج بنانے کے بعد ویب سرور پر سائٹ اپ کر کے پیس بھی حاصل کر لی گئی۔ اب اگلا سٹیپ ایک عدد FTP سوفٹ ویئر کی ضرورت ہوتی ہے۔ FTP سوفٹ ویئر ایک ایسا سوفٹ ویئر ہوتا ہے۔ جو کہ آپ کے کمپیوٹر پر بنے ہوئے ویب پیج کو اس ویب سرور پر منتقل کرتا ہے۔ جس پر آپ نے ویب پیس حاصل کی ہوئی ہے۔ ایک FTP سوفٹ ویئر کی مثال CuteFTP بھی ہے۔ اس سوفٹ ویئر کو آپ لوگ مندرجہ ذیل لنک سے ڈاؤن لوڈ کر کے طور پر ڈاؤن لوڈ کروا سکتے ہیں:-

<http://www.cuteftp.com/downloads/index.asp>

جی دوستو! آپ مندرجہ بالا لنک سے FTP سوفٹ ویئر کو ڈاؤن لوڈ کروائیں۔ اس کے ذریعے فائل ٹرانسفر کرنے کا طریقہ کار ہم آپ لوگوں کو اپنے اگلے ٹاپک میں بتائیں گے۔ جو کہ ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کا ہمارا آخری ٹاپک ہوگا۔ انشا اللہ۔ پھر ملیں گے۔ تب تک کے لیے۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 50

السلام وعلیکم دوستو!

ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی اس آخری قسط کے ساتھ آپ لوگوں کے سامنے حاضر ہیں۔ ہمیں یقین ہے کہ ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج کے سلسلے کی یہ آخری قسط بھی ویب ڈیزائننگ میں آپ لوگوں کے لیے کافی مددگار ثابت ہوگی۔ ہم نے اپنے پچھلے ٹاپک میں آپ لوگوں کو بتایا تھا کہ FTP CUTE نامی سوفٹ ویئر کی مدد سے آپ اپنی بنائی ہوئی ویب سائٹ کو پبلش یا پھر انٹرنیٹ پر اپ لوڈ کروا سکتے ہیں۔ اس سوفٹ ویئر کا لنک بھی ہم نے آپ لوگوں کو ساتھ ہی مہیا کیا تھا۔ آج اپنے اس ٹاپک میں ہم آپ لوگوں کو FTP CUTE نامی سوفٹ ویئر کا استعمال سکھاتے ہیں۔

سوفٹ ویئر ڈاؤن لوڈ / انسٹال کروانے کے بعد اسے کھولیں۔

Label for Site

اس میں سب سے اوپر اپنی ویب سائٹ کا نام لکھیں۔ جسے عموماً ٹائٹل نام بھی کہا جاتا ہے۔

FTP Host Address

ftp.Server Name.com یہاں پر وہ سرور نام آنا ہے۔ جس پر آپ نے اپنی ڈومین لے رکھی

ہے۔ جیسے www.geocities.com ہے۔

FTP Site User Name

جس سرور پر آپ نے ڈومین لے رکھی ہے۔ اس سرور پر آپ کو جو اکاؤنٹ بنا ہے۔ وہ یہاں پر لکھیں۔

FTP Site Password

جس سرور پر آپ نے ڈومین لے رکھی ہے۔ اس سرور پر بننے والے آپ کے اکاؤنٹ کا پاس ورڈ بتائیں۔

جاری ہے۔۔۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کورسز سیکشن

ایچ ٹی ایم ایل پارٹ 50

:- FTP Site Connection Port

- سرور کنکشن پورٹ نمبر ہوتا ہے۔ جو کہ عموماً آپ کو سرور سے مل جاتا ہے۔ جس سے آپ ڈومین لیتے ہیں۔
- مندرجہ بالا تمام سیٹنگ کرنے کے بعد FTP CUTE بکس میں موجود Connect کا بٹن پر لیس کریں۔
- اس کے بعد آپ کا FTP CUTE سوفٹ ویئر آپ کے کمپیوٹر کو اس سرور سے کنکٹ کروادے گا۔ جس پر آپ اپنی ویب سائٹ لگانا چاہتے ہیں۔
- سب سے پہلے Index.html فائل کو سلیکٹ کریں۔ اور پھر باری باری تمام فائلز کو سلیکٹ کریں۔
- وہ تمام لنک فائلز بھی اپ لوڈ کروادیں۔ جو کہ ایچ ٹی ایم ایل فائلز میں دیے گئے ہیں۔
- وہ تمام سوفٹ ویئر بھی اپ لوڈ کروائیں۔ جس کا لنک ایچ ٹی ایم ایل پیجز میں دیا گیا ہے۔
- اس طرح سے آپ اپنے کمپیوٹر پر موجود تمام ویب پیجز کو اس سرور پر لوڈ کروا سکتے ہیں۔ جس پر آپ اپنی ویب سائٹ کو اپ لوڈ کرنا چاہتے ہیں۔
- اور اس طرح سے اس سرور پر جس پر آپ نے ویب پیجز اپ لوڈ کیے ہوں گے۔ آپ کی ویب سائٹ بن جائے گی۔

جی دوستو! یہ تھا ہمارا ہائپر ٹیکسٹ مارک اپ لینگویج

کا کورس۔ جس میں جتنا ہمارا علم تھا۔ ہم نے آپ لوگوں کے ساتھ شیئر کیا۔ ہمیں یقین ہے کہ آپ اردو پیجز ڈاٹ کام پر اس کورس سے مفید معلومات حاصل کر سکیں گے۔ اور مناسب فائدہ اٹھائیں گے۔ انشا اللہ زندگی رہی۔ تو بہت جلد ویب پیج ڈیزائننگ کے ایک اور اہم کورس DHTML یا پھر XML کے ساتھ آپ لوگوں کے سامنے حاضر ہوں گے۔ تب تک کے لیے اردو پیجز ڈاٹ کام پر موجود دوسرے کورسز کو پڑھیں۔ اور ان سے فائدہ اٹھائیں۔ اللہ حافظ۔

انٹرنیٹ پر اردو زبان میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی مفت تعلیم دینے والی پاکستان کی سب سے بڑی ویب سائٹ

اردو پیجز ڈاٹ کام

